

# **Indicadores IBGE**

## **Pesquisa Industrial Mensal Emprego e Salário (PIMES)**

dezembro 2007

**Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística IBGE**

---

Presidente da República  
*Luiz Inácio Lula da Silva*

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão  
*Paulo Bernardo Silva*

## **INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE**

Presidente do IBGE  
*Eduardo Pereira Nunes*

Diretor Executivo  
*Sérgio da Costa Côrtes*

### **ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
*Wasmália Socorro Barata Bivar*

Diretoria de Geociências  
*Luiz Paulo Souto Fortes*

Diretoria de Informática  
*Luiz Fernando Pinto Mariano*

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
*David Wu Tai*

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
*Sérgio da Costa Côrtes (interino)*

### **UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas e Classificações  
*Sidnéia Reis Cardoso*

Coordenação de Indústria  
*Silvio Sales*

### **EQUIPE de REDAÇÃO**

Redatores:  
*André Luiz Oliveira Macedo*  
*Denise Ferreira Cordovil*  
*Fernando Abrítta Figueiredo*

Análise de Dados:

Gerência de Análise

Gerência de Pesquisas Mensais

Editores:

*Jaime de Almeida Filho*

### **Indicadores IBGE**

Plano de divulgação:

Pesquisa mensal de emprego  
Estatística da produção agrícola \*  
Estatística da produção pecuária \*  
Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil  
Pesquisa industrial mensal: produção física regional  
Pesquisa industrial mensal: emprego e salário  
Pesquisa mensal de comércio  
Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: IPCA-E  
Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC - IPCA  
Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil  
Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

\* Continuação de: Estatística da produção agropecuária, a partir de janeiro de 2006

Iniciado em 1982, com a divulgação de indicadores sobre trabalho e rendimento, indústria e preços, o periódico **Indicadores IBGE** incorporou no decorrer da década de 80 informações sobre agropecuária e produto interno bruto. A partir de 1991, foi subdividido em fascículos por assuntos específicos, que incluem tabelas de resultados, comentários e notas metodológicas. As informações apresentadas estão disponíveis em diferentes níveis geográficos: nacional, regional e metropolitano, variando por fascículo.

## SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS.....	3
CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS .....	6
COMENTÁRIOS.....	9
INDICADORES	
SÍNTESE DOS RESULTADOS .....	18
BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	20
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	21
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	22
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	23
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	24
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	25
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	26
REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	27
- NÚMERO DE HORAS PAGAS .....	28
- NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	29
- FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL .....	30
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL .....	31
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	32
- FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL .....	33
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO EM <b>DEZEMBRO</b> DE 2007	
POR SEÇÕES E DIVISÕES - BRASIL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	34
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	35
POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - INDÚSTRIA GERAL	
- PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO .....	36
- FOLHA DE PAGAMENTO REAL .....	37
TABELAS REGIONAIS .....	38
TAXAS DE ADMISSÃO, DESLIGAMENTO, REALOCAÇÃO E ROTATIVIDADE -	
RESULTADOS REGIONAIS	
- SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS .....	52
- INDÚSTRIA GERAL .....	53



## NOTAS METODOLÓGICAS

A partir de dezembro de 2001, o IBGE passou a divulgar indicadores sobre o mercado de trabalho industrial - cujas séries iniciam-se em dezembro de 2000 -, construídos com base na Pesquisa Industrial Mensal de Emprego e Salário (PIMES). Essa pesquisa substitui a Pesquisa Industrial Mensal - Dados Gerais, que foi divulgada pela última vez em junho de 2001.

A concepção da PIMES se insere no Programa de Modernização das Estatísticas Econômicas, iniciado pelo IBGE em 1994, que objetiva, em última análise, a produção de estatísticas com mais atualidade através do aumento de eficiência quanto à qualidade, tempo e custo.

O objetivo dos indicadores ora apresentados é mostrar a evolução, no curto prazo, de algumas variáveis relacionadas ao mercado de trabalho industrial, tanto numa perspectiva nacional quanto regional. Assim, os resultados abrangem 18 (dezoito) segmentos industriais, e regionalmente, os seguintes Estados e Grandes Regiões: Pernambuco; Ceará; Bahia; Espírito Santo; Minas Gerais; Rio de Janeiro; São Paulo; Paraná; Santa Catarina e Rio Grande do Sul; Regiões Norte e Centro-Oeste; Região Nordeste; Região Sudeste; e Região Sul.

As atividades industriais representadas na PIMES se correspondem com as descrições da Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE) conforme o quadro abaixo:

Descrição PIMES	Divisões da CNAE
Indústrias Extrativas	10- Extração de Carvão Mineral 11- Extração de Petróleo e Serviços Relacionados 13- Extração de Minerais Metálicos 14- Extração de Minerais Não-Metálicos
Alimentos e Bebidas	15- Fabricação de Produtos Alimentícios e Bebidas
Fumo	16- Fabricação de Produtos do Fumo
Têxtil	17- Fabricação de Produtos Têxteis
Vestuário	18- Confecção de Artigos do Vestuário
Calçados e Couro	19- Preparação de Couros e Fabricação de Artefatos de Couro, Artigos de Viagem e Calçados
Madeira	20- Fabricação de Produtos de Madeira
Papel e Gráfica	21- Fabricação de Celulose, Papel e Produtos de Papel 22- Edição, Impressão e Reprodução de Gravações

Descrição PIMES	Divisões da CNAE
Coque, Refino de Petróleo, Combustíveis Nucleares e Álcool	23- Fabricação de Coque, Refino de Petróleo, Elaboração de Combustíveis Nucleares e Produção de Álcool
Produtos Químicos	24- Fabricação de Produtos Químicos
Borracha e Plástico	25- Fabricação de Artigos de Borracha e de Material Plástico
Minerais Não-Metálicos	26- Fabricação de Produtos de Minerais Não-Metálicos
Metalurgia Básica	27- Metalurgia Básica
Produtos de Metal, exclusive máquinas e equipamentos	28- Fabricação de Produtos de Metal - Exceto Máquinas e Equipamentos
Máquinas e Equipamentos, exclusive elétricos, eletrônicos, de precisão e de comunicações	29- Fabricação de Máquinas e Equipamentos 30- Fabricação de Máquinas para Escritório e Equipamentos de Informática
Máquinas e Aparelhos Elétricos, Eletrônicos, de Precisão e de Comunicações	31- Fabricação de Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos 32- Fabricação de Material Eletrônico e de Aparelhos e Equipamentos de Comunicações 33- Fabricação de Aparelhos de Instrumentação Médico-Hospitalares, Instrumentos de Precisão e Ópticos, Equipamentos para Automação Industrial, Cronômetros e Relógios
Fabricação de Meios de Transporte	34- Fabricação e Montagem de Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias 35- Fabricação de Outros Equipamentos de Transporte
Fabricação de Outros Produtos da Indústria de Transformação	36- Fabricação de Móveis e Indústrias Diversas 37- Reciclagem

A amostra da pesquisa é gerada pelo Cadastro Básico de Seleção (CBS) e tem como marco referencial as informações do Cadastro Central de Empresas do IBGE (CEMPRE) – cadastro que reúne sistematicamente informações da Relação Anual de Informações Sociais (RAIS), do Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (CAGED) e das pesquisas estruturais do próprio **IBGE** – e foi obtida através da técnica de amostragem probabilística em que a unidade de seleção é a Unidade Local Produtiva Industrial.

Selecionam-se as ULs, a partir do CBS, formando assim o Cadastro de Informantes da Pesquisa. Tomando como referência as ULs – ou seja: os endereços de atuação das empresas industriais que estão dedicados principalmente à produção industrial – e sua principal atividade esteja contemplada nas seções C e D da CNAE e apresentam pelo menos 5 pessoas ocupadas assalariadas, foi desenhada uma amostra estratificada, utilizando-se como critério de seleção a amostragem aleatória simples, sem reposição.

Dentro desta concepção, são calculadas estimativas para a totalidade do universo de investigação<sup>1</sup>.

A PIMES investiga, em aproximadamente 5.500 (cinco mil e quinhentas) plantas industriais, as seguintes variáveis: Pessoal Ocupado Assalariado, Admissões, Desligamentos, Número de Horas Pagas e Valor da Folha de Pagamento. Os indicadores para esta última variável são apresentados em termos nominais (valores correntes) e reais (deflacionados pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA, do IBGE).

A série da PIMES teve início em dezembro de 2000, e os indicadores publicados são os seguintes:

- **Índice Base Fixa Mensal:** compara os dados do mês de referência do índice com os do mês base da pesquisa (janeiro de 2001);
- **Índice Mês/Mês Anterior com Ajuste Sazonal:** divulgado apenas para as variáveis pessoal ocupado assalariado, número de horas pagas e valor da folha de pagamento real, no nível Brasil e para os segmentos indústria geral, indústrias extrativas e indústrias de transformação, compara os dados tratados sazonalmente do mês de referência do índice com os do mês imediatamente anterior<sup>2</sup>;
- **Índice Mensal:** compara os dados do mês de referência do índice com os de igual mês do ano anterior;
- **Índice Acumulado:** compara os dados acumulados no ano, de janeiro até o mês de referência do índice, com os de igual período do ano anterior;
- **Índice Acumulado 12 Meses:** compara os dados acumulados nos últimos 12 meses de referência do índice, com os dos 12 meses imediatamente anteriores; e

---

<sup>1</sup> Os detalhes sobre a amostra são encontrados em Farias, Ana Maria Lima de Estudos Para Definição da Amostra da Pesquisa Industrial Mensal de Emprego e Salário, Texto Para Discussão, Diretoria de Pesquisas, número 5, Rio de Janeiro, 2001.

<sup>2</sup> Vale salientar que o ajuste sazonal das séries foi obtido utilizando-se o método X-12 ARIMA.

- **Outros Índices:** por exemplo, **Mês/Mês Anterior** sem ajuste sazonal, podem ser obtidos pelo usuário a partir do índice Base Fixa Mensal ou pelo SIDRA, o banco de dados agregados disponível em [www.ibge.gov.br](http://www.ibge.gov.br).

Os índices apresentados neste documento são preliminares, estando sujeitos à retificações nas séries já publicadas, quando o informante, por algum motivo, alterar os seus dados históricos e esses tiverem impactos sobre os índices divulgados do ano de referência (ano N) e do ano imediatamente anterior (ano N-1)<sup>3</sup>.

Informações mais detalhadas sobre procedimentos metodológicos podem ser obtidas na Coordenação de Indústria (COIND), na Av. República do Chile, 500/4<sup>o</sup> andar, CEP 20031-170, Rio de Janeiro ou pelos telefones (21) 2142-0067 e 2142-4513. Consultas específicas podem ser feitas por meio de mensagens eletrônicas enviadas para [ibge@ibge.gov.br](mailto:ibge@ibge.gov.br).

#### **CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS**

##### **Pessoal Ocupado Assalariado (POA)**

Total de pessoas assalariadas em atividade (horistas e mensalistas), no último dia do mês de referência da pesquisa, com ou sem vínculo empregatício, com contrato de trabalho por tempo indeterminado ou temporário, ligadas ou não ao processo produtivo.

##### **Admissões (ADM)**

Total de pessoas assalariadas admitidas durante o mês de referência da pesquisa.

##### **Desligamentos (DES)**

Total de pessoas assalariadas desligadas da empresa durante o mês de referência da pesquisa (demissão por decisão do empregador, por justa causa, por solicitação do empregado ou por acordo, aposentadoria, morte, etc.).

##### **Número de Horas Pagas (NHP)**

Número total de horas pagas ao Pessoal Ocupado Assalariado –

---

<sup>3</sup> Os índices tornam-se definitivos apenas do ano N-2 em diante.



inclusive as horas extras -, durante o mês de referência, mesmo que estejam afastadas do serviço ativo por prazo não superior a 30 dias. São calculados indicadores também para o número de horas pagas por pessoa assalariada, apresentados sob a denominação de **Número Médio de Horas Pagas**.

#### **Valor da Folha de Pagamento (VFP)**

Valor total da Folha de Pagamento do pessoal ocupado assalariado para o mês de referência, onde estão incluídos, entre outros: salários contratuais; horas extras; 13º salário; aviso prévio e indenizações; comissões e percentagens; e participação nos lucros.

A Folha de Pagamento é apresentada em quatro formas: **Valor da Folha de Pagamento Nominal**; **Valor da Folha de Pagamento Média Nominal** (folha de pagamento dividida pelo número de pessoas assalariadas); **Valor da Folha de Pagamento Real** (deflacionada); e **Valor da Folha de Pagamento Média Real** (além de deflacionada, a folha é dividida pelo número de pessoas assalariadas).

#### **Taxa de Admissão**

Relaciona o número de admissões no mês de referência da pesquisa com o número total de pessoas ocupadas assalariadas no mês imediatamente anterior, multiplicado por 100. Representa a percentagem do número de trabalhadores admitidos no total de trabalhadores.

#### **Taxa de Desligamento**

Relaciona o número de desligamentos no mês de referência da pesquisa com o número total de pessoas ocupadas assalariadas no mês imediatamente anterior, multiplicado por 100. Representa a percentagem do número de trabalhadores desligados no total de trabalhadores.

#### **Taxa de Realocação**

É a razão da soma do número de admissões e desligamentos no mês de referência da pesquisa com o número total de pessoas ocupadas assalariadas no mês imediatamente anterior, multiplicado por 100. Diz respeito aos fluxos de entrada e saída de trabalhadores no mercado de trabalho, ou seja,

ao número de pessoas que trocaram de local de trabalho ou cuja situação empregatícia mudou entre os períodos  $t$  e  $t-1$ .

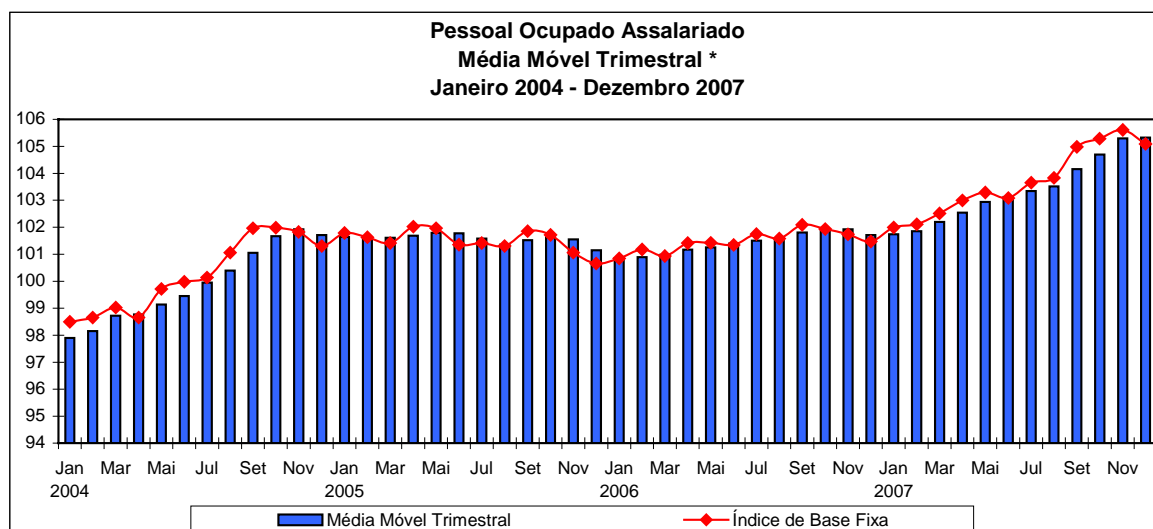
#### **Taxa de Rotatividade**

É a razão do mínimo entre as admissões e desligamentos no mês de referência da pesquisa e o número total de pessoas ocupadas assalariadas no mês imediatamente anterior, multiplicado por 100. Representa, portanto, a percentagem do número de trabalhadores substituídos por outros no total de trabalhadores.

## COMENTÁRIOS

### PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO

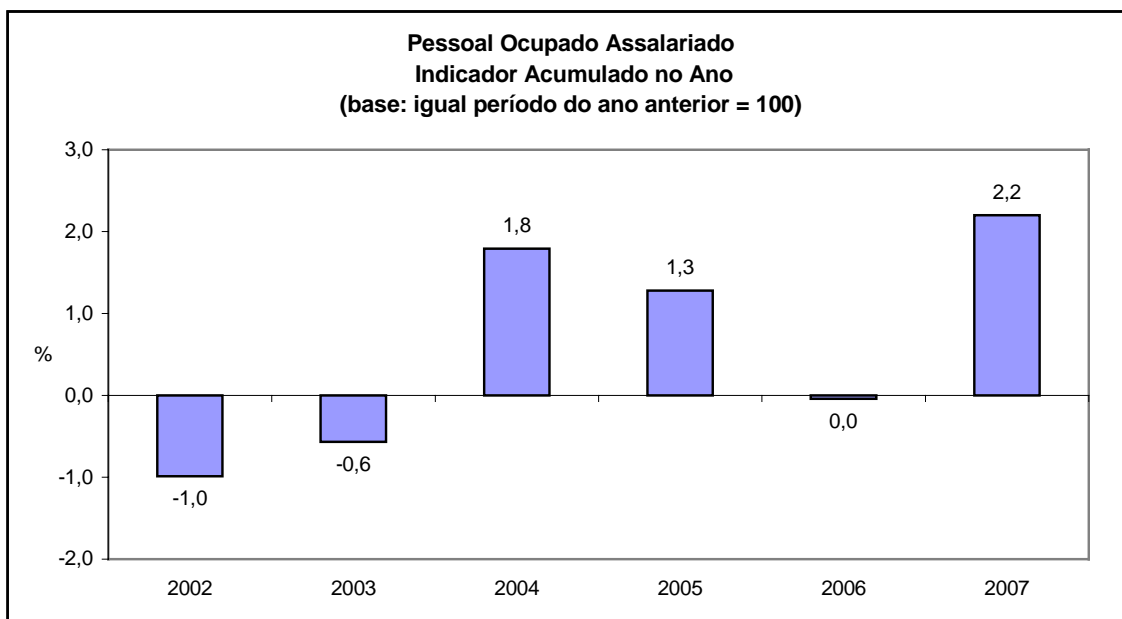
Em dezembro de 2007 o emprego na indústria mostra variação de -0,5% em relação ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, após cinco resultados positivos consecutivos, período em que acumulou aumento de 2,5%. O índice de média móvel trimestral, em trajetória ascendente desde fevereiro de 2007, ficou estável entre os trimestres encerrados em novembro e dezembro.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*série com ajuste sazonal

No confronto com dezembro de 2006, o crescimento do pessoal ocupado foi de 3,5%, maior resultado para o mês de dezembro desde os 4,1% observados em 2004. Com isso, o indicador para o fechamento do ano fica em 2,2%, taxa mais elevada da série histórica da pesquisa iniciada em 2001. Na análise trimestral, o quarto trimestre de 2007 ampliou o contingente de trabalhadores tanto frente a igual período de 2006 (3,6%) como na comparação com o trimestre imediatamente anterior (1,1%) - série ajustada sazonalmente.

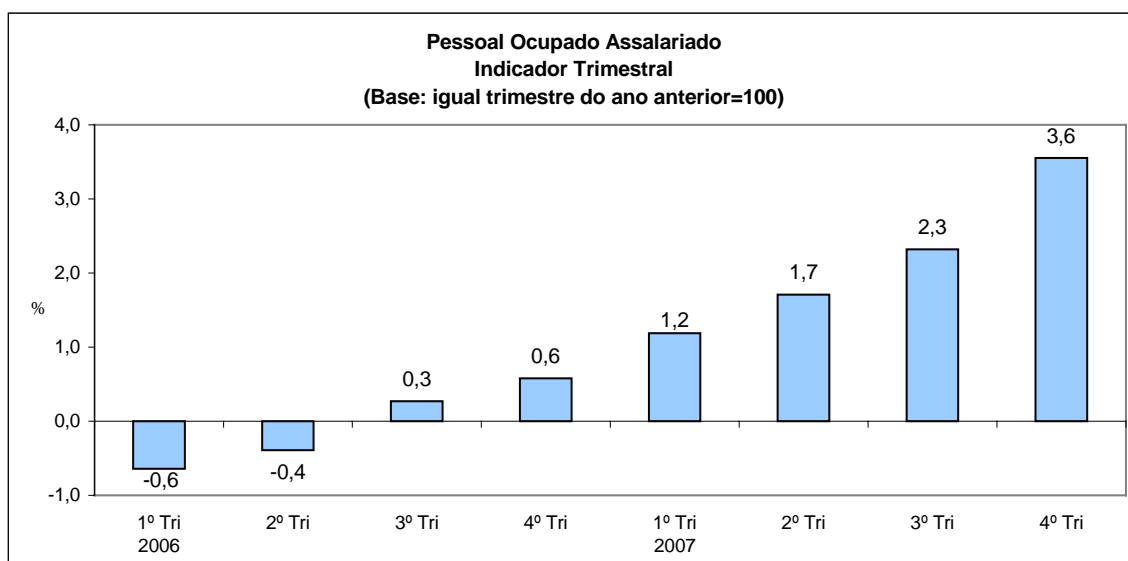


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Na comparação dezembro 07 / dezembro 06 o emprego cresceu 3,5%, décima oitava taxa positiva consecutiva, com expansão em doze dos quatorze locais e em doze dos dezoito ramos pesquisados. São Paulo (5,6%), Paraná (5,5%), região Norte e Centro-Oeste (3,6%) e Minas Gerais (2,8%) figuram com as contribuições mais significativas para o total do país. Nesses estados, o contingente de trabalhadores aumentou principalmente nos segmentos produtores de bens de consumo duráveis (automóveis e eletrodomésticos), de bens de capital, além de setores tipicamente exportadores, particularmente de *commodities* alimentares. Em termos setoriais, no total do país, os impactos positivos mais significativos na média global foram meios de transporte (12,3%), máquinas e equipamentos (11,4%), produtos de metal (11,5%), máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (12,8%) e alimentos e bebidas (3,1%). Por outro lado, Espírito Santo (-4,4%) e Ceará (-0,3%) assinalaram as duas únicas quedas regionais, enquanto calçados e artigos de couro (-8,9%), vestuário (-3,0%) e madeira (-5,6%) exerceram as influências negativas mais relevantes entre os segmentos.

O emprego na indústria cresce 3,6% no último trimestre de 2007, resultado mais elevado desde os 4,1% observados no período outubro-dezembro de 2004, ambas as comparações contra igual trimestre do ano anterior. Vale destacar que este tipo de indicador mantém trajetória ascendente desde o primeiro trimestre de 2006 e seqüência de seis períodos com taxas positivas. A aceleração observada entre o terceiro (2,3%) e o quarto (3,6%) trimestres

ocorre na maior parte das atividades (15) e dos locais (11) pesquisados. Entre os setores, sobressaíram os avanços de máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (de 5,2% para 11,1%), produtos químicos (de 0,9% para 5,6%), máquinas e equipamentos (de 8,6% para 10,9%) e meios de transporte (de 9,5% para 11,8%). Entre os locais, os destaques entre os dois períodos foram: Pernambuco, que passa de -3,7% para 0,4%, Bahia (de -0,9% para 2,6%), região Norte e Centro-Oeste (de 1,1% para 4,1%) e São Paulo (de 3,7% para 5,7%).



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

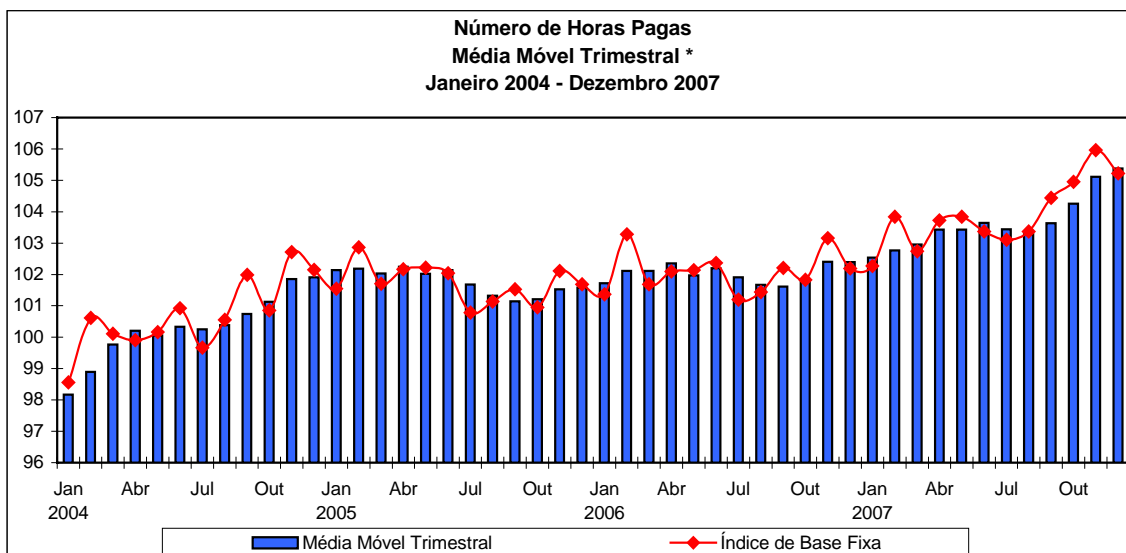
No indicador acumulado no ano, o contingente de trabalhadores foi 2,2% superior ao de 2006, com destaque, neste confronto, para as contribuições positivas dos quatorze locais e de doze ramos. São Paulo (3,5%), que assinala a taxa mais elevada, Paraná (3,1%), região Nordeste (1,4%) e Minas Gerais (1,5%) exerceram as influências mais relevantes sobre a taxa geral. Rio Grande do Sul, onde o indicador permaneceu negativo ao longo de 2007, fecha o ano com taxa próxima de zero mas positiva (0,1%). A liderança na média global, em termos setoriais, ficou com alimentos e bebidas (4,0%), meios de transporte (7,7%), produtos de metal (7,3%) e máquinas e equipamentos (7,0%). Em sentido contrário, calçados e artigos de couro (-7,3%), vestuário (-3,7%) e madeira (-5,7%) apontaram os principais recuos de 2007.

Em síntese, a evolução positiva dos índices do emprego industrial ao longo de 2007 reflete o maior dinamismo da atividade produtiva. O índice

sobre o número de pessoas ocupadas sustenta resultados amplamente positivos: no ano cresce 2,2% e assinala a maior expansão da série histórica, o indicador mensal cresce desde julho de 2006 e o trimestral desde o terceiro de 2006. A aceleração no emprego fica também evidente nos índices que comparam o trimestre contra o trimestre imediatamente anterior, série com ajuste sazonal, onde o quarto trimestre de 2007 (1,1%) mantém a seqüência de quatro períodos de resultados positivos e mostra a taxa mais elevada desde o terceiro trimestre de 2004 (1,6%). Neste contexto, a variação negativa de 0,5%, observada na passagem de novembro para dezembro, sugere um movimento de acomodação, uma vez que o emprego crescia há cinco meses neste tipo de comparação. Setorialmente, o emprego respondeu mais rapidamente ao desempenho positivo da produção nas áreas produtoras de itens relacionados ao comportamento do mercado interno, como os bens de consumo duráveis (automóveis e eletrodomésticos) e nos ramos ligados à produção de alimentos e bebidas e de máquinas e equipamentos.

#### **NÚMERO DE HORAS PAGAS**

O número de horas pagas aos trabalhadores da indústria, em dezembro, recuou 0,7% em relação a novembro, na série livre dos efeitos sazonais, após crescer por quatro meses consecutivos, período em que acumulou ganho de 2,8%. O indicador de média móvel trimestral, com tendência de crescimento desde setembro deste ano, mostrou variação positiva de 0,2% entre os trimestres encerrados em novembro e dezembro. Ainda na série com ajuste sazonal, no confronto com o trimestre imediatamente anterior, o quarto trimestre de 2007 mostra expansão de 1,7%, após ficar estável no período anterior.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria  
\*série com ajuste sazonal

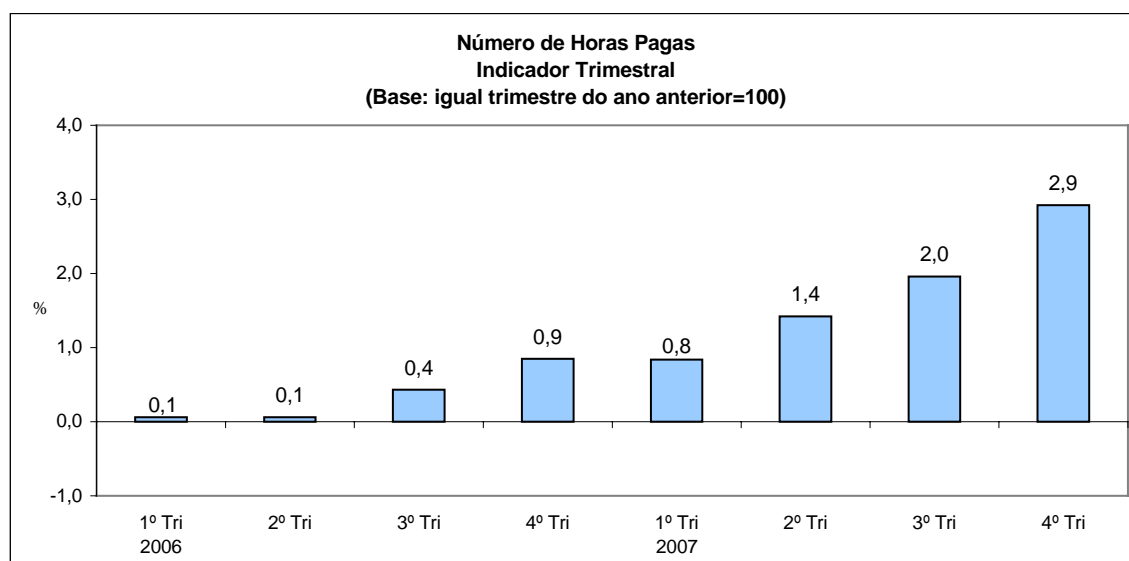
No confronto com igual mês do ano anterior, a taxa de dezembro fica em 3,0%, marca acima do crescimento médio dos onze meses anteriores. Com isso, o indicador acumulado para 2007 fica em 1,8%, maior resultado desde os 2,1% assinalados em 2004. O último trimestre do ano aponta expansão de 2,9% frente igual período do ano anterior.

Na comparação com dezembro de 2006, o número de horas pagas aumentou 3,0%, décimo nono resultado positivo consecutivo, com crescimento em onze dos quatorze locais e doze dos dezoito ramos pesquisados. Em termos setoriais, as maiores contribuições positivas vieram de meios de transporte (12,4%), máquinas e equipamentos (11,1%), produtos de metal (10,2%) e máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (12,8%). Em sentido contrário, calçados e artigos de couro (-12,4%), vestuário (-4,9%) e madeira (-4,7%) exerceram as pressões negativas mais importantes.

Ainda no comparativo dezembro 07/ dezembro 06, os locais que assinalaram os maiores impactos positivos no resultado nacional foram: São Paulo (5,7%), região Norte e Centro-Oeste (4,2%) e Paraná (4,7%). No primeiro, treze segmentos aumentaram o número de horas pagas, com destaque para máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (21,6%), meios de transporte (11,6%) e máquinas e equipamentos (12,6%). Na região Norte e Centro-Oeste, alimentos e bebidas (13,3%) exerceu a maior influência positiva; e na indústria paranaense, as contribuições mais expressivas vieram de meios de transporte (37,0%) e máquinas e equipamentos (15,2%). Por outro lado, as

influências negativas no total do país vieram do Espírito Santo (-5,4%), Rio de Janeiro (-0,9%) e Ceará (-0,6%).

Na análise trimestral, acompanhando o movimento observado no emprego industrial, o número de horas pagas acelera seu crescimento ao longo do ano, saindo de 0,8% no primeiro trimestre, para 1,4%, 2,0% e 2,9% nos períodos seguintes, todas as comparações contra igual período anterior. O resultado de 2,9% no quarto trimestre do ano é a maior expansão desde os 4,0% assinalados no último período de 2004. A maior parte dos locais (10) e das atividades pesquisadas (12) apontam ganhos entre os dois períodos. Entre os setores, os destaques ficaram com máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (de 4,6% para 11,2%), produtos químicos (de 0,2% para 3,6%), máquinas e equipamentos (de 8,3% para 10,4%) e meios de transporte (de 10,0% para 12,0%), enquanto entre os locais sobressaem Bahia (de -1,8% para 1,9%), Pernambuco (de -2,7% para 0,2%), região Norte e Centro-Oeste (de 2,1% para 4,3%) e São Paulo (de 3,4% para 5,3%).



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

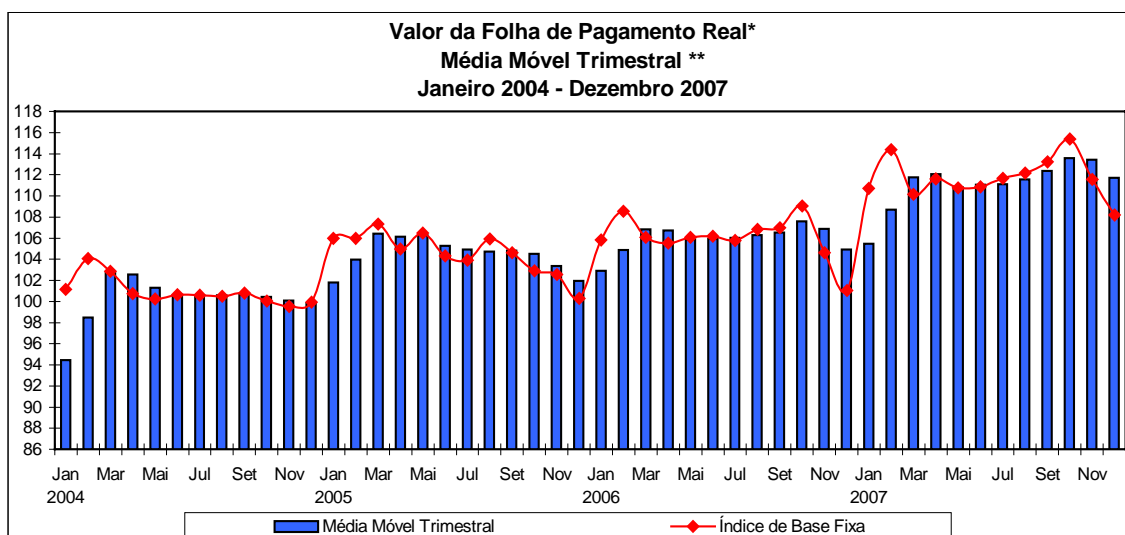
O indicador acumulado aponta expansão de 1,8% em 2007, ritmo superior ao observado em 2006 (0,4%). Em 2007, o aumento teve perfil abrangente, atingindo treze dos quatorze locais pesquisados, com destaque para São Paulo (3,0%), Paraná (3,5%), região Nordeste (1,4%) e região Norte e Centro-Oeste (2,0%). Único local com taxa negativa, o Rio Grande do Sul (-0,5%) foi influenciado pelo desempenho negativo da indústria calçadista, onde a queda no número de horas pagas chegou aos -17,1%. No corte setorial, doze segmentos



apontaram expansão no número de horas pagas, com as seguintes contribuições mais relevantes: alimentos e bebidas (3,9%), meios de transporte (7,7%), produtos de metal (6,9%) e máquinas e equipamentos (6,6%). Por outro lado, calçados e artigos de couro (-9,6%) e vestuário (-5,0%) exerceram as pressões negativas mais significativas.

#### FOLHA DE PAGAMENTO REAL

Em dezembro, o valor da folha de pagamento real dos trabalhadores da indústria ajustado sazonalmente recuou 3,0% em relação ao mês imediatamente anterior, segunda taxa negativa consecutiva, acumulando uma perda de 6,2% nesse período. Vale destacar que até outubro, neste tipo de comparação, observa-se crescimento por cinco meses consecutivos, acumulando nesse período um ganho de 4,2%. O indicador de média móvel trimestral mostrou decréscimo de 1,5% entre os trimestres encerrados em novembro e dezembro, após ficar praticamente estável no mês anterior (-0,1%). Ainda na série com ajuste sazonal, no confronto com o trimestre imediatamente anterior, o valor da folha de pagamento real no último trimestre do ano mostra perda de 0,6%, após ter avançado 1,1% no período julho-setembro.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\*Deflacionado pelo IPCA - IBGE

\*\*série com ajuste sazonal

Em relação a igual mês de 2006 houve crescimento de 6,8%, maior expansão desde os 10,7% de dezembro de 2004. O indicador para o fechamento do ano fica em 5,4%, resultado bem acima do observado em 2006 (1,3%) e 2005 (3,5%). O

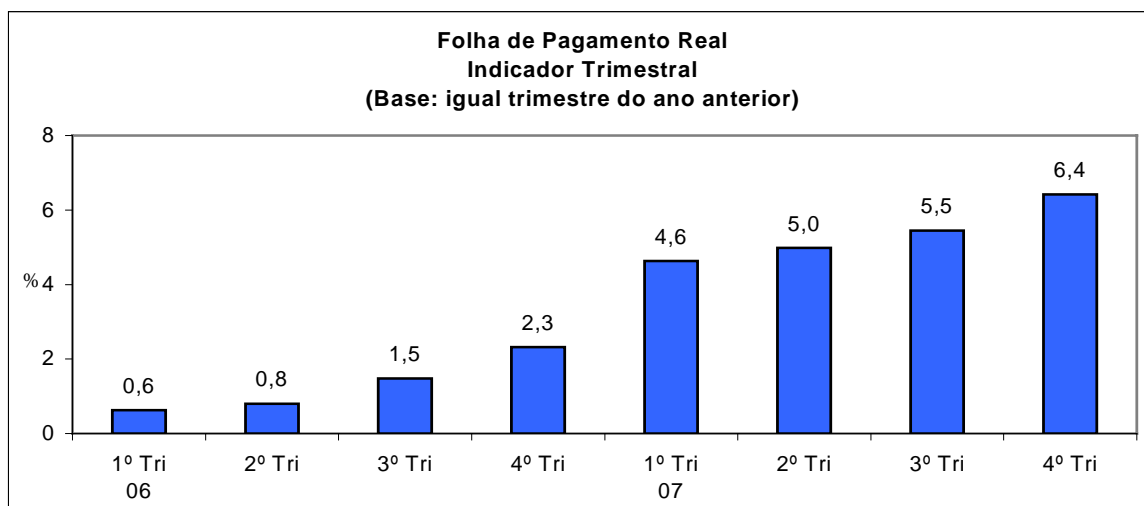
quarto trimestre de 2007 cresceu 6,4% frente a igual período do ano anterior, ritmo acima do registrado no primeiro (4,6%) segundo (5,0%) e terceiro (5,5%) trimestres do ano.

No comparativo dezembro 07 / dezembro 06, o valor da folha de pagamento real cresceu 6,8%, vigésima primeira taxa positiva consecutiva. Para este desempenho contribuíram treze dos quatorze locais pesquisados, com São Paulo (9,4%) exercendo a maior contribuição positiva, sustentado, principalmente, pelos ganhos observados em meios de transporte (16,7%), produtos químicos (15,3%) e máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (20,7%). Em seguida, sobressaem os resultados positivos vindos de Rio Grande do Sul (9,3%), Minas Gerais (7,9%) e região Nordeste (4,5%). Nestes locais, destacam-se, respectivamente, os setores de produtos de metal (77,1%) e meios de transporte (23,2%); metalurgia básica (9,7%) e máquinas e equipamentos (26,8%); e vestuário (18,3%) e papel e gráfica (23,3%). Por outro lado, o único recuo foi assinalado pelo Espírito Santo (-6,5%).

Setorialmente, ainda no indicador mensal, o valor da folha de pagamento real aumentou em quatorze dos dezoito ramos, com as maiores influências positivas vindo de meios de transporte (17,1%), produtos químicos (9,8%), produtos de metal (15,2%) e máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (12,3%). Em sentido oposto, as principais quedas foram verificadas em madeira (-8,3%) e calçados e artigos de couro (-4,1%).

Nos índices trimestrais, o valor real da folha de pagamento industrial sustenta taxas positivas há dezesseis períodos consecutivos, na comparação com igual trimestre do ano anterior, e mantém trajetória ascendente desde o primeiro trimestre de 2006. Vale destacar que o avanço de 6,4% neste três últimos meses de 2007 é o maior desde os 9,7% do quarto trimestre de 2004.

Ainda neste tipo de comparação, cinco locais e dez setores registram aceleração entre o terceiro e quarto trimestres de 2007. Entre os locais, os destaques ficam com a Bahia, que passou de 5,2% para 9,1%, Minas Gerais (de 5,1% para 8,9%) e São Paulo (de 4,2% para 6,8%). No corte setorial, sobressaem os ganhos vindos dos ramos de meios de transporte (de 11,0% para 15,8%), produtos químicos (de 8,1% para 14,0%) e máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (de 4,2% para 10,6%).



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

O indicador acumulado para 2007 (5,4%) registra o maior avanço desde os 9,7% assinalados em 2004. Todos os quatorze locais apontaram incremento no valor da folha de pagamento real, cabendo o maior impacto a São Paulo (4,7%), por conta dos avanços observados em meios de transporte (8,1%), produtos químicos (14,2%) e máquinas e aparelhos eletroeletrônicos e de comunicações (4,8%). Vale mencionar também as contribuições positivas vindas de Rio Grande do Sul (8,4%), Minas Gerais (6,7%) e região Nordeste (6,3%). Em termos setoriais, em nível nacional, treze atividades registraram expansão na massa salarial, com destaque para meios de transporte (8,6%), produtos químicos (12,0%), alimentos e bebidas (5,4%) e indústria extrativa (16,6%) que exerceram as pressões positivas mais importantes. Por outro lado, papel e gráfica (-3,8%), madeira (-8,7%) e calçados e artigos de couro (-2,6%) figuram como as principais influências negativas sobre a média global.

**TABELA 1**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**INDÚSTRIA GERAL - BRASIL**  
**2007**

VARIÁVEIS	MENSAL(1)			ACUMULADO(2)			ÚLTIMOS 12 MESES(3)		
	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ OUT	ATÉ NOV	ATÉ DEZ
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO.....	103,33	103,81	103,52	101,91	102,08	102,20	101,71	101,97	102,20
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	103,05	102,76	102,95	101,58	101,69	101,79	101,45	101,60	101,79
NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS .....	99,73	98,99	99,46	99,68	99,61	99,60	99,75	99,63	99,60
FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL.....	110,25	110,91	111,57	108,80	109,02	109,30	107,92	108,46	109,30
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL....	106,70	106,85	107,78	106,77	106,77	106,88	106,12	106,36	106,88
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	105,89	106,45	106,81	105,11	105,25	105,41	104,32	104,75	105,41
FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL.....	102,48	102,55	103,18	103,15	103,09	103,10	102,60	102,73	103,10

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**TABELA 2**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**ÍNDICE TRIMESTRAL (BASE:IGUAL TRIMESTRE DO ANO ANTERIOR)**

VARIÁVEIS	2006				2007			
	1° Tri	2° Tri	3° Tri	4° Tri	1° Tri	2° Tri	3° Tri	4° Tri
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO.....	99,36	99,61	100,27	100,58	101,19	101,71	102,32	103,55
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	100,06	100,06	100,43	100,85	100,84	101,42	101,96	102,92
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	100,63	100,80	101,48	102,32	104,63	104,98	105,45	106,42

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

**TABELA 3**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**ÍNDICE TRIMESTRAL (BASE: TRIMESTRE/TRIMESTRE IMEDIATAMENTE ANTERIOR)**

VARIÁVEIS	2006				2007			
	1° Tri	2° Tri	3° Tri	4° Tri	1° Tri	2° Tri	3° Tri	4° Tri
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO.....	99,90	100,41	100,41	99,91	100,48	100,90	101,00	101,13
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	100,58	100,08	99,43	100,76	100,54	100,67	99,99	101,68
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	104,90	99,16	100,58	98,47	106,53	99,40	101,15	99,44

-----  
 FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

**TABELA 4**  
**INDICADORES CONJUNTURAIS DA INDÚSTRIA**  
**ÍNDICE MÊS/MÊS ANTERIOR COM AJUSTAMENTO SAZONAL(1)**  
**BRASIL - 2007**

VARIÁVEIS	IND. GERAL			IND. EXTRATIVAS			IND. TRANSFORMAÇÃO		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO(2).....	100,29	100,31	99,51	100,46	98,98	98,90	100,31	100,24	99,42
NÚMERO DE HORAS PAGAS.....	100,49	100,97	99,29	100,68	99,21	98,69	100,62	101,04	99,30
FOLHA DE PAGAMENTO REAL.....	101,89	96,68	97,00	102,04	99,35	102,61	101,48	96,52	96,68

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

(1) BASE: MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR = 100

(2) VARIÁVEL SEM MOVIMENTO SAZONAL SIGNIFICATIVO E, PORTANTO, SEM AJUSTE SAZONAL NAS IND. EXTRATIVAS

**INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2007**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)					
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ	OUT	ATÉ	NOV	ATÉ	DEZ
INDÚSTRIA GERAL	106,21	106,14	104,25	103,33	103,81	103,52	101,91	102,08	102,20	101,71	101,97	102,20			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	113,23	112,08	110,85	102,53	101,49	101,24	101,70	101,68	101,64	101,76	101,72	101,64			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	106,05	106,01	104,11	103,34	103,86	103,57	101,91	102,09	102,21	101,71	101,98	102,21			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	139,35	138,26	135,29	103,83	104,57	103,05	104,09	104,13	104,04	104,59	104,37	104,04			
FUMO.....	90,33	89,95	89,11	84,02	81,72	86,72	87,58	87,24	87,22	89,23	87,83	87,22			
TÊXTIL.....	97,49	96,52	93,94	102,08	101,15	99,23	102,21	102,11	101,87	101,87	101,96	101,87			
VESTUÁRIO.....	77,75	78,01	74,66	98,57	98,23	96,98	96,02	96,22	96,28	95,73	96,04	96,28			
CALÇADOS E COURO.....	67,75	67,84	64,82	90,80	91,22	91,12	93,05	92,89	92,75	92,10	92,50	92,75			
MADEIRA.....	71,90	70,90	70,14	96,06	94,59	94,45	94,30	94,33	94,34	94,84	94,63	94,34			
PAPEL E GRÁFICA.....	85,86	85,93	85,26	97,53	99,15	98,04	97,04	97,22	97,29	97,09	97,30	97,29			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	348,06	322,60	259,93	112,72	118,52	113,80	112,76	113,29	113,33	113,94	113,51	113,33			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,18	103,47	102,83	105,07	106,17	105,56	102,13	102,50	102,75	101,92	102,42	102,75			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	98,87	99,35	98,50	102,61	103,66	103,44	100,44	100,74	100,96	100,16	100,58	100,96			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	86,26	86,51	86,68	98,76	99,66	100,62	100,01	99,98	100,03	100,16	100,07	100,03			
METALURGIA BÁSICA.....	126,13	126,46	126,40	108,02	106,95	107,16	105,22	105,38	105,53	105,07	105,24	105,53			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	114,63	115,77	116,26	109,27	108,77	111,53	106,77	106,96	107,34	106,13	106,58	107,34			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	126,29	127,25	127,80	110,71	110,49	111,44	106,22	106,62	107,02	104,92	106,11	107,02			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	105,39	108,81	107,50	108,04	112,39	112,78	102,76	103,63	104,37	102,26	103,32	104,37			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	134,83	135,74	135,72	111,21	111,86	112,27	106,81	107,27	107,69	106,08	106,87	107,69			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	86,85	85,71	84,53	102,94	101,43	102,60	103,60	103,39	103,33	103,35	103,20	103,33			

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO DE HORAS PAGAS POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2007**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)					
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ	OUT	ATÉ	NOV	ATÉ	DEZ
INDÚSTRIA GERAL	107,76	107,00	104,65	103,05	102,76	102,95	101,58	101,69	101,79	101,45	101,60	101,79			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	116,83	115,00	112,82	103,78	102,45	102,49	102,20	102,23	102,25	102,39	102,31	102,25			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	107,57	106,83	104,47	103,03	102,76	102,96	101,57	101,68	101,78	101,43	101,58	101,78			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	139,09	138,19	134,78	102,99	102,82	102,73	104,12	103,99	103,88	104,59	104,26	103,88			
FUMO.....	102,74	100,94	99,34	83,39	81,44	84,94	85,34	85,12	85,11	86,96	85,70	85,11			
TÊXTIL.....	97,39	96,04	93,43	102,38	103,25	103,55	102,07	102,17	102,28	101,46	101,83	102,28			
VESTUÁRIO.....	76,85	76,40	73,10	98,06	97,08	95,11	94,83	95,03	95,04	94,59	94,86	95,04			
CALÇADOS E COURO.....	72,26	71,47	68,66	88,09	88,71	87,58	90,88	90,69	90,44	90,52	90,35	90,44			
MADEIRA.....	68,56	66,86	65,39	95,85	94,22	95,35	94,53	94,51	94,57	94,65	94,49	94,57			
PAPEL E GRÁFICA.....	91,72	91,74	90,72	97,28	98,45	97,23	96,65	96,81	96,84	97,07	97,00	96,84			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	368,26	348,40	287,86	111,55	113,20	112,61	111,71	111,86	111,91	113,37	112,52	111,91			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,59	101,89	100,10	103,18	103,62	103,87	102,07	102,21	102,35	101,68	102,03	102,35			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,71	101,18	100,08	103,85	101,60	102,61	100,16	100,30	100,49	100,15	100,22	100,49			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	88,42	88,30	88,60	99,64	98,95	99,95	99,66	99,59	99,62	99,77	99,69	99,62			
METALURGIA BÁSICA.....	126,05	125,34	124,99	109,06	107,58	108,56	106,19	106,32	106,51	105,74	105,97	106,51			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	110,68	110,53	110,17	110,10	107,65	110,19	106,44	106,55	106,86	105,78	106,21	106,86			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	129,61	127,95	128,68	110,88	109,22	111,09	105,89	106,20	106,61	104,71	105,78	106,61			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	109,11	112,34	109,56	107,98	112,96	112,82	102,53	103,47	104,23	102,29	103,17	104,23			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	143,20	143,06	140,33	111,59	112,06	112,36	106,77	107,26	107,68	106,15	106,92	107,68			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	89,36	87,47	86,14	103,70	101,76	102,23	104,59	104,32	104,14	104,53	104,19	104,14			

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2007**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)					
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ	OUT	ATÉ	NOV	ATÉ	DEZ
INDÚSTRIA GERAL	101,47	100,82	100,38	99,73	98,99	99,46	99,68	99,61	99,60	99,75	99,63	99,60			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	103,18	102,61	101,78	101,22	100,94	101,24	100,49	100,53	100,59	100,62	100,57	100,59			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,43	100,77	100,35	99,70	98,95	99,42	99,66	99,59	99,58	99,73	99,61	99,58			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,81	99,95	99,62	99,18	98,33	99,69	100,05	99,89	99,87	100,01	99,92	99,87			
FUMO.....	113,74	112,21	111,47	99,25	99,66	97,94	98,23	98,36	98,33	98,04	98,27	98,33			
TÊXTIL.....	99,90	99,51	99,46	100,29	102,08	104,35	99,85	100,05	100,40	99,58	99,85	100,40			
VESTUÁRIO.....	98,85	97,93	97,92	99,48	98,83	98,08	98,76	98,77	98,71	98,81	98,77	98,71			
CALÇADOS E COURO.....	106,65	105,36	105,92	97,02	97,25	96,11	97,65	97,61	97,49	98,25	97,67	97,49			
MADEIRA.....	95,36	94,31	93,22	99,77	99,60	100,95	100,25	100,19	100,25	99,80	99,85	100,25			
PAPEL E GRÁFICA.....	106,81	106,75	106,41	99,74	99,29	99,17	99,60	99,57	99,54	99,98	99,69	99,54			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	105,80	108,00	110,75	98,96	95,51	98,95	99,25	98,88	98,89	99,68	99,38	98,89			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	99,43	98,48	97,34	98,20	97,60	98,40	99,95	99,73	99,62	99,77	99,63	99,62			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,87	101,84	101,61	101,21	98,01	99,19	99,71	99,55	99,52	99,98	99,62	99,52			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	102,50	102,08	102,22	100,89	99,29	99,33	99,64	99,61	99,59	99,61	99,62	99,59			
METALURGIA BÁSICA.....	99,94	99,12	98,89	100,96	100,60	101,31	100,91	100,88	100,91	100,62	100,67	100,91			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	96,56	95,47	94,76	100,77	98,97	98,80	99,66	99,60	99,53	99,65	99,63	99,53			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	102,63	100,55	100,69	100,15	98,85	99,69	99,66	99,58	99,59	99,79	99,67	99,59			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	103,53	103,24	101,92	99,95	100,51	100,03	99,75	99,82	99,83	100,01	99,83	99,83			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	106,21	105,39	103,40	100,35	100,17	100,08	99,93	99,95	99,96	100,03	100,01	99,96			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	102,89	102,05	101,90	100,74	100,33	99,64	100,97	100,91	100,80	101,15	100,97	100,80			

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100



**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2007**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)					
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ	OUT	ATÉ	NOV	ATÉ	DEZ
INDÚSTRIA GERAL	179,09	196,68	234,50	110,25	110,91	111,57	108,80	109,02	109,30	107,92	108,46	109,30			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	216,16	243,36	302,32	125,41	121,13	120,58	120,82	120,85	120,82	119,61	120,89	120,82			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	177,78	195,04	232,14	109,69	110,51	111,21	108,34	108,56	108,84	107,46	107,98	108,84			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	232,86	264,01	288,24	109,29	108,61	105,13	109,88	109,74	109,23	109,26	109,77	109,23			
FUMO.....	127,57	177,32	180,02	87,41	112,48	106,99	88,65	90,46	91,71	87,03	88,00	91,71			
TÊXTIL.....	144,12	162,04	186,61	109,89	108,19	106,45	109,40	109,27	108,97	108,50	108,72	108,97			
VESTUÁRIO.....	146,52	167,70	201,04	108,15	105,47	116,11	105,18	105,22	106,37	104,41	104,78	106,37			
CALÇADOS E COURO.....	135,56	157,73	173,69	98,10	104,51	100,17	100,71	101,09	100,99	97,89	99,24	100,99			
MADEIRA.....	112,99	124,54	139,46	92,17	92,50	95,77	94,75	94,51	94,64	95,06	94,29	94,64			
PAPEL E GRÁFICA.....	116,89	124,42	146,92	105,30	96,79	102,82	99,72	99,42	99,77	99,91	99,39	99,77			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	349,09	377,15	392,02	116,75	113,51	119,73	116,94	116,54	116,87	117,08	116,60	116,87			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	204,32	232,44	285,91	120,88	122,70	114,69	115,54	116,27	116,08	115,78	116,16	116,08			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	161,66	179,22	207,45	106,07	103,93	102,45	103,70	103,72	103,58	102,92	103,27	103,58			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	143,48	160,68	193,87	107,63	108,51	110,14	109,63	109,51	109,58	109,68	109,72	109,58			
METALURGIA BÁSICA.....	198,35	213,67	269,94	113,75	111,97	114,05	111,64	111,68	111,94	110,20	111,08	111,94			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	165,96	184,09	207,21	118,87	115,24	120,38	113,11	113,34	114,05	111,44	112,14	114,05			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	190,34	205,17	248,68	89,57	110,60	109,19	104,89	105,43	105,82	104,23	105,81	105,82			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	155,01	171,67	201,79	113,01	115,06	117,28	107,08	107,87	108,83	107,35	107,55	108,83			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	208,83	211,88	293,16	122,26	117,30	122,36	110,73	111,36	112,60	108,28	109,17	112,60			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	150,61	166,81	182,37	114,01	113,09	108,08	110,76	111,01	110,69	108,11	109,53	110,69			

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2007**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)					
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ	OUT	ATÉ	NOV	ATÉ	DEZ
INDÚSTRIA GERAL	168,63	185,30	224,93	106,70	106,85	107,78	106,77	106,77	106,88	106,12	106,36	106,88			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	190,90	217,13	272,73	122,32	119,35	119,10	118,86	118,91	118,93	117,58	118,89	118,93			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	167,63	183,98	222,97	106,14	106,41	107,38	106,30	106,31	106,43	105,67	105,88	106,43			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	167,11	190,94	213,06	105,26	103,87	102,01	105,58	105,40	105,03	104,37	105,12	105,03			
FUMO.....	141,23	197,13	202,02	104,04	137,64	123,37	101,93	105,91	107,89	95,49	100,04	107,89			
TÊXTIL.....	147,83	167,89	198,65	107,65	106,96	107,27	107,04	107,03	107,06	106,56	106,67	107,06			
VESTUÁRIO.....	188,46	214,98	269,29	109,72	107,38	119,73	109,50	109,27	110,41	109,09	109,08	110,41			
CALÇADOS E COURO.....	200,09	232,51	267,95	108,04	114,56	109,93	108,31	108,95	109,06	106,55	107,55	109,06			
MADEIRA.....	157,15	175,67	198,83	95,95	97,79	101,40	100,49	100,21	100,33	100,13	99,57	100,33			
PAPEL E GRÁFICA.....	136,13	144,78	172,32	107,96	97,62	104,88	102,76	102,22	102,50	102,88	102,10	102,50			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	100,29	116,91	150,82	103,58	95,77	105,20	103,20	102,36	102,69	101,89	102,13	102,69			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	198,02	224,65	278,04	115,05	115,57	108,66	113,12	113,36	112,81	113,60	113,37	112,81			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	163,51	180,40	210,62	103,38	100,26	99,04	103,24	102,94	102,52	102,80	102,69	102,52			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	166,33	185,74	223,66	108,97	108,88	109,47	109,62	109,55	109,54	109,50	109,63	109,54			
METALURGIA BÁSICA.....	157,26	168,97	213,57	105,30	104,70	106,44	106,14	106,00	106,04	104,92	105,59	106,04			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	144,78	159,01	178,23	108,79	105,95	107,93	105,89	105,89	106,10	105,04	105,20	106,10			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	150,71	161,24	194,59	80,90	100,10	97,98	98,84	98,96	98,86	99,55	99,90	98,86			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	147,08	157,77	187,72	104,60	102,38	103,98	104,19	104,01	104,01	105,04	104,09	104,01			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	154,88	156,08	216,00	109,94	104,86	108,98	103,65	103,77	104,35	102,13	102,20	104,35			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	173,42	194,62	215,74	110,76	111,50	105,34	106,90	107,37	107,15	104,63	106,17	107,15			

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2007**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)					
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ	OUT	ATÉ	NOV	ATÉ	DEZ
INDÚSTRIA GERAL	112,25	122,80	145,34	105,89	106,45	106,81	105,11	105,25	105,41	104,32	104,75	105,41			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	135,48	151,95	187,38	120,45	116,26	115,43	116,73	116,68	116,55	115,63	116,78	116,55			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	111,43	121,78	143,88	105,35	106,07	106,47	104,66	104,80	104,98	103,88	104,28	104,98			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	145,95	164,84	178,65	104,97	104,25	100,64	106,16	105,95	105,37	105,63	106,02	105,37			
FUMO.....	79,96	110,72	111,58	83,96	107,96	102,43	85,65	87,33	88,45	84,12	84,95	88,45			
TÊXTIL.....	90,33	101,17	115,66	105,55	103,84	101,91	105,69	105,50	105,11	104,89	105,00	105,11			
VESTUÁRIO.....	91,83	104,71	124,61	103,88	101,23	111,16	101,61	101,57	102,57	100,94	101,19	102,57			
CALÇADOS E COURO.....	84,96	98,48	107,65	94,22	100,30	95,90	97,29	97,59	97,42	94,60	95,82	97,42			
MADEIRA.....	70,82	77,76	86,44	88,53	88,78	91,69	91,54	91,26	91,30	91,92	91,08	91,30			
PAPEL E GRÁFICA.....	73,26	77,68	91,06	101,14	92,90	98,44	96,35	95,99	96,24	96,60	96,01	96,24			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	218,79	235,48	242,98	112,14	108,94	114,62	112,92	112,47	112,69	113,15	112,58	112,69			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	128,06	145,13	177,21	116,10	117,76	109,80	111,63	112,24	111,96	111,95	112,19	111,96			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,32	111,90	128,58	101,88	99,75	98,08	100,18	100,14	99,92	99,50	99,74	99,92			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	89,93	100,32	120,16	103,37	104,15	105,45	105,93	105,74	105,71	106,06	105,99	105,71			
METALURGIA BÁSICA.....	124,32	133,41	167,31	109,25	107,47	109,19	107,87	107,83	107,98	106,53	107,29	107,98			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	104,02	114,94	128,43	114,17	110,60	115,24	109,25	109,39	109,98	107,70	108,27	109,98			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	119,30	128,10	154,13	86,02	106,15	104,53	101,36	101,81	102,09	100,78	102,23	102,09			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	97,15	107,19	125,07	108,54	110,44	112,28	103,44	104,12	104,94	103,79	103,85	104,94			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	130,89	132,29	181,70	117,43	112,58	117,14	106,95	107,48	108,56	104,63	105,39	108,56			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	94,40	104,16	113,03	109,50	108,54	103,47	106,99	107,15	106,76	104,48	105,75	106,76			

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL POR SEÇÕES E DIVISÕES DE INDÚSTRIA - BRASIL  
2007**

SEÇÕES E DIVISÕES	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)					
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ	OUT	ATÉ	NOV	ATÉ	DEZ
INDÚSTRIA GERAL	105,69	115,70	139,42	102,48	102,55	103,18	103,15	103,09	103,10	102,60	102,73	103,10			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	119,65	135,57	169,04	117,48	114,55	114,02	114,85	114,82	114,73	113,67	114,85	114,73			
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,06	114,87	138,20	101,94	102,13	102,80	102,70	102,64	102,66	102,17	102,27	102,66			
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	104,74	119,22	132,06	101,09	99,70	97,66	102,01	101,76	101,33	100,90	101,54	101,33			
FUMO.....	88,51	123,08	125,21	99,92	132,11	118,11	98,35	102,08	103,87	92,16	96,40	103,87			
TÊXTIL.....	92,66	104,83	123,13	103,39	102,66	102,70	103,42	103,34	103,27	103,02	103,03	103,27			
VESTUÁRIO.....	118,12	134,23	166,91	105,38	103,06	114,62	105,79	105,50	106,48	105,47	105,36	106,48			
CALÇADOS E COURO.....	125,41	145,17	166,07	103,76	109,96	105,24	104,62	105,16	105,17	102,98	103,84	105,17			
MADEIRA.....	98,49	109,69	123,23	92,15	93,86	97,07	97,09	96,75	96,79	96,82	96,17	96,79			
PAPEL E GRÁFICA.....	85,32	90,40	106,81	103,69	93,69	100,41	99,28	98,70	98,88	99,47	98,62	98,88			
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	62,86	73,00	93,48	99,48	91,92	100,72	99,69	98,83	99,05	98,50	98,65	99,05			
PRODUTOS QUÍMICOS.....	124,11	140,27	172,33	110,50	110,92	104,02	109,29	109,45	108,82	109,84	109,51	108,82			
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,48	112,64	130,54	99,29	96,23	94,82	99,75	99,40	98,91	99,40	99,20	98,91			
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	104,25	115,97	138,63	104,66	104,50	104,80	105,91	105,77	105,67	105,87	105,90	105,67			
METALURGIA BÁSICA.....	98,56	105,50	132,37	101,14	100,49	101,90	102,56	102,36	102,31	101,45	102,01	102,31			
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	90,74	99,28	110,47	104,49	101,69	103,33	102,29	102,23	102,34	101,53	101,59	102,34			
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	94,46	100,67	120,61	77,70	96,08	93,80	95,54	95,59	95,40	96,30	96,55	95,40			
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	92,18	98,51	116,35	100,46	98,27	99,55	100,67	100,43	100,34	101,58	100,55	100,34			
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	97,07	97,46	133,88	105,59	100,64	104,34	100,14	100,18	100,64	98,73	98,70	100,64			
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	108,69	121,52	133,71	106,38	107,02	100,85	103,27	103,65	103,36	101,13	102,52	103,36			

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2007**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ÚLTIMOS 12 MESES (4)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ OUT	ATÉ NOV	ATÉ DEZ
BRASIL	106,21	106,14	104,25	103,33	103,81	103,52	101,91	102,08	102,20	101,71	101,97	102,20
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	128,29	127,19	123,67	104,07	104,56	103,56	101,19	101,49	101,66	102,34	102,02	101,66
REGIÃO NORDESTE.....	106,43	106,42	105,80	100,79	101,09	101,72	101,45	101,41	101,44	101,39	101,41	101,44
CEARÁ.....	104,16	105,14	104,14	98,14	98,73	99,67	100,40	100,25	100,20	100,44	100,36	100,20
PERNAMBUCO.....	111,06	111,38	111,19	99,62	100,69	100,86	100,13	100,19	100,25	100,25	100,23	100,25
BAHIA.....	99,13	98,96	98,75	101,74	102,18	103,81	100,23	100,40	100,68	100,16	100,34	100,68
REGIÃO SUDESTE.....	105,82	105,76	103,42	104,08	104,83	104,21	102,39	102,61	102,74	102,15	102,47	102,74
MINAS GERAIS.....	112,30	112,48	109,45	102,80	103,12	102,76	101,15	101,33	101,45	100,95	101,18	101,45
ESPÍRITO SANTO.....	95,50	94,92	93,23	97,10	95,49	95,57	101,11	100,58	100,16	101,73	100,92	100,16
RIO DE JANEIRO.....	86,21	86,28	85,77	100,93	100,96	100,19	100,83	100,84	100,79	100,68	100,78	100,79
SÃO PAULO.....	107,80	107,68	105,19	105,22	106,30	105,62	103,04	103,34	103,52	102,74	103,17	103,52
REGIÃO SUL.....	100,93	101,09	100,01	102,75	102,74	102,92	101,32	101,45	101,57	100,71	101,15	101,57
PARANÁ.....	111,29	110,87	108,99	104,72	104,66	105,53	102,74	102,91	103,13	102,09	102,56	103,13
SANTA CATARINA.....	114,46	113,77	112,22	102,45	101,47	100,59	101,90	101,86	101,76	101,87	101,89	101,76
RIO GRANDE DO SUL.....	84,16	85,18	84,88	101,51	102,33	102,87	99,67	99,90	100,14	98,61	99,38	100,14

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO DE HORAS PAGAS  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2007**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ÚLTIMOS 12 MESES (4)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ OUT	ATÉ NOV	ATÉ DEZ
BRASIL	107,76	107,00	104,65	103,05	102,76	102,95	101,58	101,69	101,79	101,45	101,60	101,79
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	125,54	124,78	120,66	104,15	104,40	104,23	101,50	101,77	101,97	102,65	102,22	101,97
REGIÃO NORDESTE.....	108,63	108,87	108,15	100,60	101,65	101,21	101,43	101,45	101,43	101,40	101,47	101,43
CEARÁ.....	105,77	107,55	108,06	98,73	99,33	99,36	100,53	100,41	100,32	100,78	100,68	100,32
PERNAMBUCO.....	112,99	114,38	110,83	98,61	101,71	100,39	99,93	100,11	100,14	99,99	100,11	100,14
BAHIA.....	103,47	103,74	102,06	100,15	103,63	102,02	99,52	99,89	100,07	99,59	99,87	100,07
REGIÃO SUDESTE.....	107,63	106,68	104,09	103,82	103,31	103,54	101,81	101,95	102,08	101,77	101,89	102,08
MINAS GERAIS.....	113,88	113,36	109,85	102,07	100,87	100,14	100,35	100,40	100,38	100,35	100,38	100,38
ESPÍRITO SANTO.....	96,09	94,16	91,83	98,07	95,03	94,64	101,22	100,63	100,12	101,73	100,88	100,12
RIO DE JANEIRO.....	82,79	83,14	82,32	99,86	100,67	99,07	100,37	100,40	100,28	100,30	100,43	100,28
SÃO PAULO.....	110,83	109,57	106,91	105,23	104,84	105,71	102,55	102,76	103,00	102,46	102,66	103,00
REGIÃO SUL.....	102,55	101,70	99,57	102,29	101,59	102,18	101,16	101,20	101,28	100,38	100,79	101,28
PARANÁ.....	112,64	111,65	108,60	105,06	104,40	104,69	103,23	103,33	103,45	102,53	102,97	103,45
SANTA CATARINA.....	112,35	111,15	108,81	101,66	100,50	100,87	101,54	101,45	101,40	101,27	101,37	101,40
RIO GRANDE DO SUL.....	88,48	87,97	86,57	100,70	100,32	101,33	99,20	99,30	99,46	97,96	98,58	99,46

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DO NÚMERO MÉDIO DE HORAS PAGAS  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2007**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ÚLTIMOS 12 MESES (4)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ OUT	ATÉ NOV	ATÉ DEZ
BRASIL	101,47	100,82	100,38	99,73	98,99	99,46	99,68	99,61	99,60	99,75	99,63	99,60
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE	97,85	98,10	97,56	100,08	99,84	100,65	100,30	100,26	100,29	100,29	100,18	100,29
REGIÃO NORDESTE	102,07	102,31	102,21	99,81	100,56	99,50	99,98	100,04	99,99	100,01	100,06	99,99
CEARÁ	101,55	102,29	103,77	100,60	100,60	99,69	100,12	100,17	100,13	100,34	100,31	100,13
PERNAMBUCO	101,73	102,70	99,68	98,98	101,01	99,53	99,74	99,85	99,83	99,69	99,82	99,83
BAHIA	104,38	104,83	103,35	98,44	101,42	98,28	99,29	99,48	99,38	99,43	99,53	99,38
REGIÃO SUDESTE	101,71	100,87	100,65	99,75	98,55	99,36	99,43	99,35	99,35	99,62	99,43	99,35
MINAS GERAIS	101,40	100,78	100,36	99,29	97,82	97,45	99,20	99,07	98,94	99,40	99,21	98,94
ESPÍRITO SANTO	100,62	99,21	98,50	101,00	99,52	99,03	100,12	100,07	99,98	99,99	99,97	99,98
RIO DE JANEIRO	96,03	96,36	95,98	98,94	99,72	98,88	99,56	99,57	99,51	99,63	99,66	99,51
SÃO PAULO	102,81	101,76	101,64	100,01	98,63	100,08	99,51	99,43	99,48	99,72	99,49	99,48
REGIÃO SUL	101,60	100,61	99,56	99,56	98,88	99,28	99,83	99,74	99,70	99,67	99,63	99,70
PARANÁ	101,22	100,70	99,65	100,32	99,76	99,20	100,47	100,40	100,30	100,43	100,40	100,30
SANTA CATARINA	98,16	97,70	96,96	99,22	99,04	100,27	99,65	99,59	99,65	99,41	99,49	99,65
RIO GRANDE DO SUL	105,14	103,28	101,99	99,20	98,03	98,50	99,48	99,35	99,28	99,31	99,16	99,28

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO NOMINAL  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2007**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ OUT	ATÉ NOV	ATÉ DEZ
BRASIL	179,09	196,68	234,50	110,25	110,91	111,57	108,80	109,02	109,30	107,92	108,46	109,30
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	224,94	264,21	293,99	111,92	111,88	109,48	110,16	110,34	110,25	110,21	110,28	110,25
REGIÃO NORDESTE.....	187,89	217,98	251,62	109,46	112,38	109,18	110,07	110,32	110,19	109,48	109,95	110,19
CEARÁ.....	200,71	248,54	283,28	107,66	105,30	110,33	108,75	108,35	108,57	107,91	107,58	108,57
PERNAMBUCO.....	181,95	203,97	243,04	105,42	106,98	111,89	109,98	109,63	109,89	110,73	110,02	109,89
BAHIA.....	173,08	200,16	234,35	110,05	122,21	109,97	109,08	110,34	110,30	107,49	109,51	110,30
REGIÃO SUDESTE.....	176,53	192,32	235,26	109,87	111,08	112,90	108,37	108,64	109,10	107,61	108,15	109,10
MINAS GERAIS.....	201,28	232,37	282,84	114,87	113,56	112,65	110,02	110,39	110,65	109,96	110,37	110,65
ESPÍRITO SANTO.....	228,38	255,55	285,34	110,92	105,86	97,64	111,54	110,93	109,39	113,11	112,00	109,39
RIO DE JANEIRO.....	167,91	188,05	226,19	116,75	110,52	107,00	111,73	111,61	111,08	110,81	111,54	111,08
SÃO PAULO.....	172,43	184,72	227,38	108,13	110,81	114,32	107,55	107,87	108,56	106,59	107,18	108,56
REGIÃO SUL.....	174,75	188,20	214,58	111,20	109,38	109,05	109,19	109,21	109,19	107,45	108,23	109,19
PARANÁ.....	164,65	179,77	198,47	109,28	106,20	106,10	107,26	107,15	107,05	106,49	106,72	107,05
SANTA CATARINA.....	189,76	196,91	219,95	107,09	103,33	104,55	107,66	107,22	106,96	107,38	107,16	106,96
RIO GRANDE DO SUL.....	173,73	190,06	224,34	115,68	116,26	114,17	111,68	112,13	112,35	108,25	110,07	112,35

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100



**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA NOMINAL  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2007**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ OUT	ATÉ NOV	ATÉ DEZ
BRASIL	168,63	185,30	224,93	106,70	106,85	107,78	106,77	106,77	106,88	106,12	106,36	106,88
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	175,33	207,72	237,72	107,55	107,00	105,71	108,84	108,64	108,31	107,34	107,79	108,31
REGIÃO NORDESTE.....	176,54	204,84	237,82	108,60	111,17	107,34	108,48	108,76	108,60	108,00	108,41	108,60
CEARÁ.....	192,69	236,39	272,03	109,70	106,65	110,70	108,34	108,15	108,43	107,44	107,23	108,43
PERNAMBUCO.....	163,82	183,13	218,58	105,81	106,24	110,94	109,80	109,43	109,59	110,38	109,74	109,59
BAHIA.....	174,60	202,26	237,32	108,17	119,61	105,94	108,83	109,86	109,42	107,33	109,12	109,42
REGIÃO SUDESTE.....	166,82	181,85	227,49	105,56	105,97	108,34	105,84	105,86	106,13	105,37	105,55	106,13
MINAS GERAIS.....	179,23	206,58	258,42	111,74	110,12	109,63	108,80	108,94	109,02	109,00	109,13	109,02
ESPÍRITO SANTO.....	239,15	269,24	306,05	114,24	110,86	102,17	110,34	110,39	109,46	111,13	111,00	109,46
RIO DE JANEIRO.....	194,77	217,96	263,73	115,68	109,48	106,79	110,80	110,66	110,22	110,07	110,68	110,22
SÃO PAULO.....	159,95	171,55	216,17	102,76	104,25	108,23	104,37	104,36	104,78	103,77	103,89	104,78
REGIÃO SUL.....	173,14	186,17	214,57	108,22	106,46	105,95	107,75	107,62	107,45	106,76	107,04	107,45
PARANÁ.....	147,95	162,14	182,11	104,35	101,47	100,54	104,40	104,10	103,73	104,41	104,12	103,73
SANTA CATARINA.....	165,79	173,09	196,00	104,52	101,83	103,93	105,66	105,27	105,14	105,40	105,17	105,14
RIO GRANDE DO SUL.....	206,43	223,12	264,30	113,96	113,61	110,98	112,03	112,19	112,06	109,91	110,86	112,06

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2007**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL (1)			MENSAL (2)			ACUMULADO (3)			ÚLTIMOS 12 MESES (4)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ OUT	ATÉ NOV	ATÉ DEZ
BRASIL	112,25	122,80	145,34	105,89	106,45	106,81	105,11	105,25	105,41	104,32	104,75	105,41
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	140,98	164,96	182,22	107,50	107,38	104,81	106,41	106,52	106,33	106,55	106,50	106,33
REGIÃO NORDESTE.....	117,76	136,10	155,96	105,13	107,86	104,53	106,33	106,50	106,28	105,85	106,18	106,28
CEARÁ.....	125,79	155,19	175,58	103,40	101,06	105,63	105,06	104,60	104,71	104,33	103,89	104,71
PERNAMBUCO.....	114,04	127,35	150,64	101,25	102,68	107,12	106,26	105,85	105,99	107,09	106,28	105,99
BAHIA.....	108,48	124,97	145,26	105,70	117,30	105,28	105,37	106,51	106,37	103,90	105,75	106,37
REGIÃO SUDESTE.....	110,64	120,08	145,81	105,52	106,62	108,09	104,69	104,88	105,23	104,03	104,45	105,23
MINAS GERAIS.....	126,15	145,08	175,31	110,32	108,99	107,85	106,30	106,57	106,72	106,32	106,60	106,72
ESPÍRITO SANTO.....	143,14	159,56	176,85	106,54	101,60	93,48	107,77	107,11	105,56	109,39	108,21	105,56
RIO DE JANEIRO.....	105,24	117,41	140,19	112,14	106,08	102,44	107,94	107,75	107,15	107,12	107,73	107,15
SÃO PAULO.....	108,07	115,33	140,93	103,85	106,36	109,44	103,90	104,14	104,70	103,04	103,51	104,70
REGIÃO SUL.....	109,53	117,51	133,00	106,80	104,98	104,40	105,48	105,43	105,33	103,86	104,51	105,33
PARANÁ.....	103,20	112,24	123,02	104,96	101,93	101,57	103,62	103,45	103,26	102,94	103,07	103,26
SANTA CATARINA.....	118,93	122,95	136,33	102,85	99,18	100,09	104,02	103,53	103,19	103,81	103,51	103,19
RIO GRANDE DO SUL.....	108,89	118,67	139,05	111,10	111,58	109,30	107,87	108,24	108,35	104,60	106,26	108,35

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**INDICADORES DA FOLHA DE PAGAMENTO MÉDIA REAL  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2007**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	BASE FIXA MENSAL(1)			MENSAL(2)			ACUMULADO(3)			ÚLTIMOS 12 MESES(4)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	JAN-OUT	JAN-NOV	JAN-DEZ	ATÉ OUT	ATÉ NOV	ATÉ DEZ
BRASIL	105,69	115,70	139,42	102,48	102,55	103,18	103,15	103,09	103,10	102,60	102,73	103,10
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	109,89	129,70	147,34	103,30	102,69	101,20	105,15	104,88	104,48	103,77	104,10	104,48
REGIÃO NORDESTE.....	110,65	127,90	147,40	104,30	106,70	102,76	104,81	105,00	104,76	104,42	104,71	104,76
CEARÁ.....	120,77	147,60	168,60	105,36	102,36	105,98	104,66	104,40	104,58	103,87	103,55	104,58
PERNAMBUCO.....	102,68	114,34	135,48	101,63	101,97	106,21	106,09	105,66	105,72	106,74	106,01	105,72
BAHIA.....	109,43	126,29	147,09	103,89	114,80	101,42	105,14	106,06	105,54	103,75	105,38	105,54
REGIÃO SUDESTE.....	104,55	113,54	141,00	101,38	101,71	103,72	102,27	102,21	102,37	101,88	101,95	102,37
MINAS GERAIS.....	112,33	128,98	160,17	107,32	105,69	104,95	105,13	105,19	105,16	105,40	105,42	105,16
ESPÍRITO SANTO.....	149,89	168,11	189,69	109,72	106,40	97,81	106,59	106,57	105,59	107,45	107,21	105,59
RIO DE JANEIRO.....	122,07	136,09	163,46	111,10	105,07	102,24	107,04	106,84	106,32	106,41	106,91	106,32
SÃO PAULO.....	100,25	107,11	133,98	98,70	100,06	103,61	100,85	100,77	101,07	100,33	100,35	101,07
REGIÃO SUL.....	108,52	116,24	132,99	103,94	102,18	101,43	104,10	103,90	103,65	103,20	103,38	103,65
PARANÁ.....	92,73	101,24	112,87	100,22	97,39	96,25	100,86	100,51	100,07	100,95	100,57	100,07
SANTA CATARINA.....	103,91	108,07	121,48	100,39	97,74	99,50	102,08	101,65	101,44	101,91	101,59	101,44
RIO GRANDE DO SUL.....	129,39	139,31	163,82	109,46	109,04	106,25	108,22	108,30	108,08	106,23	107,04	108,08

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: JANEIRO DE 2001 = 100

(3)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(4)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1) - BRASIL**  
**DEZEMBRO/2007**

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	3,52	2,20	2,20
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,03	0,04	0,04
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,49	2,16	2,16
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,60	0,77	0,77
FUMO.....	-0,03	-0,04	-0,04
TÊXTIL.....	-0,04	0,09	0,09
VESTUÁRIO.....	-0,22	-0,28	-0,28
CALÇADOS E COURO.....	-0,52	-0,45	-0,45
MADEIRA.....	-0,19	-0,20	-0,20
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,11	-0,15	-0,15
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,23	0,26	0,26
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,30	0,15	0,15
BORRACHA E PLÁSTICO.....	0,19	0,05	0,05
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,03	-0,00	-0,00
METALURGIA BÁSICA.....	0,24	0,18	0,18
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,75	0,47	0,47
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,77	0,47	0,47
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,63	0,22	0,22
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	0,87	0,54	0,54
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,13	0,16	0,16

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

(1)  $C = \frac{(I - 100).K}{G}$ , ONDE: C = PARTICIPAÇÃO DA ATIVIDADE NA FORMAÇÃO DO TOTAL DA TAXA DE CRESCIMENTO,

I = INDICADOR DA ATIVIDADE E K = PESO DA ATIVIDADE NO TOTAL DA INDÚSTRIA GERAL.

**FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1) - BRASIL**  
**DEZEMBRO/2007**

SEÇÕES E DIVISÕES	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
INDÚSTRIA GERAL	6,81	5,41	5,41
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	0,63	0,64	0,64
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	6,20	4,79	4,79
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	0,09	0,76	0,76
FUMO.....	0,01	-0,04	-0,04
TÊXTIL.....	0,06	0,17	0,17
VESTUÁRIO.....	0,37	0,09	0,09
CALÇADOS E COURO.....	-0,13	-0,09	-0,09
MADEIRA.....	-0,16	-0,18	-0,18
PAPEL E GRÁFICA.....	-0,10	-0,24	-0,24
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	0,32	0,30	0,30
PRODUTOS QUÍMICOS.....	0,84	0,95	0,95
BORRACHA E PLÁSTICO.....	-0,10	-0,00	-0,00
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,23	0,24	0,24
METALURGIA BÁSICA.....	0,52	0,44	0,44
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	0,81	0,56	0,56
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,40	0,19	0,19
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN.....	0,75	0,32	0,32
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE.....	2,36	1,13	1,13
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	0,11	0,21	0,21

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

(1)  $C = \frac{(I - 100).K}{G}$ , ONDE: C = PARTICIPAÇÃO DA ATIVIDADE NA FORMAÇÃO DO TOTAL DA TAXA DE CRESCIMENTO,

I = INDICADOR DA ATIVIDADE E K = PESO DA ATIVIDADE NO TOTAL DA INDÚSTRIA GERAL.

**PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO**  
**COMPOSIÇÃO REGIONAL DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1)**  
**DEZEMBRO/2007**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	3,52	2,20	2,20
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,30	0,14	0,14
REGIÃO NORDESTE.....	0,22	0,17	0,17
CEARÁ.....	-0,01	0,01	0,01
PERNAMBUCO.....	0,02	0,01	0,01
BAHIA.....	0,10	0,02	0,02
REGIÃO SUDESTE.....	2,28	1,49	1,49
MINAS GERAIS.....	0,28	0,15	0,15
ESPÍRITO SANTO.....	-0,07	-0,00	-0,00
RIO DE JANEIRO.....	0,01	0,04	0,04
SÃO PAULO.....	2,08	1,31	1,31
REGIÃO SUL.....	0,73	0,40	0,40
PARANÁ.....	0,42	0,24	0,24
SANTA CATARINA.....	0,05	0,14	0,14
RIO GRANDE DO SUL.....	0,27	0,01	0,01

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

(1)  $C = \left( \frac{I}{G} - 100 \right) \cdot K$ , ONDE: C = PARTICIPAÇÃO DO LOCAL NA FORMAÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO BRASIL,

I = INDICADOR DO LOCAL E K = PESO DO LOCAL NO TOTAL DA INDÚSTRIA BRASILEIRA.

**FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**COMPOSIÇÃO REGIONAL DA TAXA DE CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA GERAL (1)**  
**DEZEMBRO/2007**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	MENSAL	ACUMULADO	ÚLTIMOS 12 MESES
BRASIL	6,81	5,41	5,41
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	0,31	0,41	0,41
REGIÃO NORDESTE.....	0,39	0,51	0,51
CEARÁ.....	0,09	0,07	0,07
PERNAMBUCO.....	0,11	0,09	0,09
BAHIA.....	0,14	0,17	0,17
REGIÃO SUDESTE.....	5,24	3,38	3,38
MINAS GERAIS.....	0,77	0,62	0,62
ESPÍRITO SANTO.....	-0,11	0,09	0,09
RIO DE JANEIRO.....	0,16	0,45	0,45
SÃO PAULO.....	4,41	2,23	2,23
REGIÃO SUL.....	0,88	1,11	1,11
PARANÁ.....	0,09	0,20	0,20
SANTA CATARINA.....	0,01	0,20	0,20
RIO GRANDE DO SUL.....	0,78	0,72	0,72

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

(1)  $C = \left( \frac{I}{G} - 100 \right) \cdot K$ , ONDE: C = PARTICIPAÇÃO DO LOCAL NA FORMAÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO BRASIL,

I = INDICADOR DO LOCAL E K = PESO DO LOCAL NO TOTAL DA INDÚSTRIA BRASILEIRA.  
G

**REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**DEZEMBRO/2007**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL (1)		ACUMULADO (2)		12 MESES (3)		MENSAL (1)		ACUMULADO (2)		12 MESES (3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	103,56	3,56	101,65	1,65	101,65	1,65	104,80	4,80	106,33	6,33	106,33	6,33
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	106,82	0,20	107,45	0,20	107,45	0,20	127,68	1,59	114,74	0,83	114,74	0,83
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,45	3,35	101,49	1,44	101,49	1,44	103,31	3,12	105,79	5,46	105,79	5,46
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	110,19	3,31	106,54	2,07	106,54	2,07	110,79	2,97	112,74	3,56	112,74	3,56
FUMO.....	75,00	-0,00	67,17	-0,00	67,17	-0,00	60,91	-0,00	72,09	-0,00	72,09	-0,00
TÊXTIL.....	102,42	0,03	85,81	-0,23	85,81	-0,23	99,65	-0,00	105,09	0,06	105,09	0,06
VESTUÁRIO.....	104,25	0,19	101,13	0,05	101,13	0,05	100,64	0,01	107,42	0,17	107,42	0,17
CALÇADOS E COURO.....	85,30	-0,28	85,90	-0,28	85,90	-0,28	104,05	0,05	95,57	-0,06	95,57	-0,06
MADEIRA.....	96,00	-0,58	96,43	-0,51	96,43	-0,51	93,96	-0,58	97,08	-0,27	97,08	-0,27
PAPEL E GRÁFICA.....	96,49	-0,14	92,98	-0,30	92,98	-0,30	85,23	-0,72	86,72	-0,65	86,72	-0,65
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	85,34	-0,33	93,38	-0,23	93,38	-0,23	75,98	-1,01	103,64	0,14	103,64	0,14
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,19	0,16	106,44	0,31	106,44	0,31	124,35	1,30	117,04	0,93	117,04	0,93
BORRACHA E PLÁSTICO.....	91,66	-0,34	97,81	-0,08	97,81	-0,08	83,83	-0,75	102,75	0,12	102,75	0,12
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	104,23	0,24	102,27	0,12	102,27	0,12	93,97	-0,30	102,84	0,15	102,84	0,15
METALURGIA BÁSICA.....	125,56	0,52	121,12	0,42	121,12	0,42	123,52	0,94	129,27	1,23	129,27	1,23
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	113,98	0,33	111,83	0,27	111,83	0,27	79,92	-0,51	124,41	0,49	124,41	0,49
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	106,24	0,09	98,17	-0,02	98,17	-0,02	96,84	-0,06	103,55	0,07	103,55	0,07
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	96,73	-0,24	92,74	-0,58	92,74	-0,58	88,70	-1,22	90,69	-0,98	90,69	-0,98
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	109,34	0,40	107,35	0,29	107,35	0,29	149,75	3,27	117,76	1,18	117,76	1,18
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	98,59	-0,03	101,72	0,04	101,72	0,04	119,52	0,35	108,44	0,16	108,44	0,16

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100



**REGIÃO NORDESTE**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**DEZEMBRO/2007**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	101,71	1,71	101,44	1,44	101,44	1,44	104,52	4,52	106,27	6,27	106,27	6,27
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	104,16	0,13	103,91	0,13	103,91	0,13	106,58	0,54	105,82	0,59	105,82	0,59
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	101,64	1,59	101,39	1,34	101,39	1,34	104,34	3,98	106,35	5,71	106,35	5,71
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	99,39	-0,19	102,27	0,68	102,27	0,68	99,13	-0,24	104,33	1,10	104,33	1,10
FUMO.....	77,70	-0,07	74,05	-0,12	74,05	-0,12	80,97	-0,04	85,63	-0,03	85,63	-0,03
TÊXTIL.....	106,02	0,42	105,23	0,38	105,23	0,38	107,84	0,49	109,06	0,55	109,06	0,55
VESTUÁRIO.....	100,84	0,07	98,95	-0,10	98,95	-0,10	118,26	1,12	111,01	0,60	111,01	0,60
CALÇADOS E COURO.....	103,82	0,45	101,49	0,18	101,49	0,18	111,99	0,87	107,46	0,58	107,46	0,58
MADEIRA.....	93,48	-0,05	91,06	-0,07	91,06	-0,07	85,83	-0,07	91,32	-0,05	91,32	-0,05
PAPEL E GRÁFICA.....	101,75	0,06	97,76	-0,08	97,76	-0,08	123,26	1,00	100,47	0,02	100,47	0,02
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	121,19	0,83	126,09	0,82	126,09	0,82	120,62	0,77	125,40	0,96	125,40	0,96
PRODUTOS QUÍMICOS.....	95,15	-0,21	97,04	-0,13	97,04	-0,13	83,58	-2,03	103,10	0,31	103,10	0,31
BORRACHA E PLÁSTICO.....	91,69	-0,26	94,34	-0,18	94,34	-0,18	98,29	-0,04	99,58	-0,01	99,58	-0,01
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	106,38	0,36	99,02	-0,06	99,02	-0,06	100,60	0,02	109,04	0,37	109,04	0,37
METALURGIA BÁSICA.....	99,20	-0,01	100,10	0,00	100,10	0,00	105,96	0,17	107,65	0,26	107,65	0,26
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	95,49	-0,09	90,82	-0,22	90,82	-0,22	102,82	0,05	91,05	-0,20	91,05	-0,20
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	109,71	0,22	103,13	0,07	103,13	0,07	121,89	0,69	107,11	0,24	107,11	0,24
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	100,05	0,00	98,46	-0,03	98,46	-0,03	106,33	0,17	104,31	0,13	104,31	0,13
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	104,96	0,08	102,11	0,03	102,11	0,03	108,10	0,28	99,49	-0,01	99,49	-0,01
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,71	-0,04	101,52	0,05	101,52	0,05	118,68	0,39	115,37	0,34	115,37	0,34

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**CEARÁ**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**DEZEMBRO/2007**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	99,66	-0,33	100,19	0,19	100,19	0,19	105,62	5,62	104,71	4,71	104,71	4,71
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	82,46	-0,13	92,85	-0,05	92,85	-0,05	70,59	-0,21	89,15	-0,08	89,15	-0,08
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,75	-0,24	100,22	0,22	100,22	0,22	105,78	5,74	104,81	4,77	104,81	4,77
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	91,52	-1,48	96,70	-0,57	96,70	-0,57	100,89	0,19	97,45	-0,61	97,45	-0,61
FUMO.....	104,76	0,00	101,51	0,00	101,51	0,00	109,72	0,00	97,75	-0,00	97,75	-0,00
TÊXTIL.....	102,26	0,19	99,16	-0,07	99,16	-0,07	95,19	-0,57	98,98	-0,11	98,98	-0,11
VESTUÁRIO.....	94,48	-1,07	97,22	-0,53	97,22	-0,53	119,45	3,05	111,16	1,50	111,16	1,50
CALÇADOS E COURO.....	106,32	1,77	101,32	0,37	101,32	0,37	105,33	1,11	105,84	1,31	105,84	1,31
MADEIRA.....	99,77	-0,00	97,96	-0,01	97,96	-0,01	104,27	0,01	111,70	0,04	111,70	0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	98,58	-0,03	95,88	-0,11	95,88	-0,11	97,61	-0,07	99,25	-0,02	99,25	-0,02
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	103,82	0,00	106,83	0,00	106,83	0,00	113,13	0,14	110,18	0,14	110,18	0,14
PRODUTOS QUÍMICOS.....	105,51	0,16	107,75	0,22	107,75	0,22	88,84	-0,47	107,20	0,25	107,20	0,25
BORRACHA E PLÁSTICO.....	94,74	-0,13	98,36	-0,04	98,36	-0,04	96,90	-0,07	102,07	0,04	102,07	0,04
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	110,04	0,32	107,55	0,24	107,55	0,24	107,01	0,20	119,79	0,55	119,79	0,55
METALURGIA BÁSICA.....	96,72	-0,03	109,17	0,08	109,17	0,08	101,85	0,03	113,37	0,20	113,37	0,20
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	87,16	-0,26	98,35	-0,03	98,35	-0,03	92,08	-0,14	98,95	-0,02	98,95	-0,02
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	105,91	0,17	107,86	0,22	107,86	0,22	131,73	1,38	118,76	0,81	118,76	0,81
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	109,96	0,14	106,03	0,08	106,03	0,08	134,14	0,52	107,11	0,13	107,11	0,13
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	102,26	0,02	98,61	-0,01	98,61	-0,01	121,07	0,26	114,50	0,18	114,50	0,18
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,62	0,02	109,14	0,39	109,14	0,39	112,38	0,44	113,01	0,44	113,01	0,44

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**PERNAMBUCO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**DEZEMBRO/2007**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	100,85	0,85	100,25	0,25	100,25	0,25	107,11	7,11	105,99	5,99	105,99	5,99
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	144,89	0,42	128,73	0,28	128,73	0,28	132,21	0,26	147,08	0,38	147,08	0,38
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,62	0,62	100,11	0,11	100,11	0,11	107,02	6,97	105,84	5,79	105,84	5,79
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,01	0,49	100,26	0,12	100,26	0,12	109,36	4,21	104,95	2,04	104,95	2,04
FUMO.....	146,66	-0,00	118,88	-0,00	118,88	-0,00	178,07	-0,00	109,25	-0,00	109,25	-0,00
TÊXTIL.....	100,38	0,01	104,39	0,17	104,39	0,17	95,35	-0,15	104,24	0,13	104,24	0,13
VESTUÁRIO.....	97,81	-0,14	98,91	-0,07	98,91	-0,07	100,67	0,02	97,50	-0,09	97,50	-0,09
CALÇADOS E COURO.....	93,04	-0,10	94,85	-0,09	94,85	-0,09	103,28	0,05	103,13	0,04	103,13	0,04
MADEIRA.....	102,99	0,01	83,40	-0,07	83,40	-0,07	89,34	-0,02	84,88	-0,04	84,88	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	104,01	0,18	99,85	-0,00	99,85	-0,00	114,37	1,00	97,25	-0,23	97,25	-0,23
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	107,26	0,23	110,62	0,30	110,62	0,30	117,52	0,30	121,70	0,41	121,70	0,41
PRODUTOS QUÍMICOS.....	107,33	0,43	108,00	0,49	108,00	0,49	104,11	0,34	121,19	1,46	121,19	1,46
BORRACHA E PLÁSTICO.....	91,70	-0,22	85,56	-0,44	85,56	-0,44	83,70	-0,36	84,45	-0,44	84,45	-0,44
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	99,21	-0,05	98,63	-0,10	98,63	-0,10	118,10	0,98	117,25	1,03	117,25	1,03
METALURGIA BÁSICA.....	97,71	-0,04	93,14	-0,14	93,14	-0,14	104,60	0,19	99,48	-0,02	99,48	-0,02
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	104,15	0,08	91,91	-0,20	91,91	-0,20	99,97	-0,00	96,57	-0,09	96,57	-0,09
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	103,52	0,06	102,38	0,04	102,38	0,04	103,16	0,08	100,34	0,01	100,34	0,01
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	97,19	-0,11	96,50	-0,15	96,50	-0,15	103,36	0,23	106,40	0,47	106,40	0,47
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	104,98	0,06	104,40	0,05	104,40	0,05	103,37	0,09	106,89	0,14	106,89	0,14
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	90,13	-0,26	99,38	-0,01	99,38	-0,01	106,12	0,11	118,95	0,35	118,95	0,35

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**BAHIA**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**DEZEMBRO/2007**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	103,80	3,80	100,68	0,68	100,68	0,68	105,28	5,28	106,37	6,37	106,37	6,37
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	108,12	0,50	110,11	0,61	110,11	0,61	118,76	2,00	106,87	0,83	106,87	0,83
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,49	3,27	100,04	0,04	100,04	0,04	103,40	3,04	106,00	5,26	106,00	5,26
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,93	0,73	105,41	0,97	105,41	0,97	90,66	-1,01	103,47	0,38	103,47	0,38
FUMO.....	74,21	-0,30	66,38	-0,56	66,38	-0,56	79,49	-0,10	77,43	-0,14	77,43	-0,14
TÊXTIL.....	95,69	-0,24	96,97	-0,17	96,97	-0,17	104,89	0,14	101,45	0,04	101,45	0,04
VESTUÁRIO.....	114,06	0,55	104,11	0,16	104,11	0,16	102,99	0,04	111,09	0,15	111,09	0,15
CALÇADOS E COURO.....	105,90	0,94	103,77	0,58	103,77	0,58	131,73	1,93	110,12	0,62	110,12	0,62
MADEIRA.....	93,07	-0,08	91,09	-0,11	91,09	-0,11	84,38	-0,09	94,37	-0,03	94,37	-0,03
PAPEL E GRÁFICA.....	107,85	0,33	102,32	0,09	102,32	0,09	157,75	2,62	108,46	0,44	108,46	0,44
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	101,63	0,02	103,49	0,05	103,49	0,05	114,29	0,56	111,41	0,57	111,41	0,57
PRODUTOS QUÍMICOS.....	88,96	-0,86	90,17	-0,78	90,17	-0,78	71,38	-7,72	102,48	0,49	102,48	0,49
BORRACHA E PLÁSTICO.....	103,16	0,14	103,62	0,16	103,62	0,16	137,69	1,17	115,31	0,55	115,31	0,55
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	120,23	1,18	95,47	-0,29	95,47	-0,29	111,61	0,32	104,42	0,13	104,42	0,13
METALURGIA BÁSICA.....	102,46	0,07	103,04	0,08	103,04	0,08	120,31	0,94	110,20	0,51	110,20	0,51
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	87,65	-0,39	83,15	-0,56	83,15	-0,56	98,63	-0,02	85,31	-0,39	85,31	-0,39
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	128,59	1,13	111,52	0,46	111,52	0,46	135,06	1,69	109,91	0,49	109,91	0,49
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	98,19	-0,06	95,27	-0,16	95,27	-0,16	104,39	0,15	101,96	0,07	101,96	0,07
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	103,43	0,16	102,00	0,09	102,00	0,09	106,58	0,55	98,19	-0,15	98,19	-0,15
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,30	0,19	102,52	0,11	102,52	0,11	131,33	0,64	117,01	0,39	117,01	0,39

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**REGIÃO SUDESTE**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**DEZEMBRO/2007**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	104,20	4,20	102,73	2,73	102,73	2,73	108,08	8,08	105,22	5,22	105,22	5,22
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	100,40	0,00	100,41	0,00	100,41	0,00	117,31	0,73	121,82	0,83	121,82	0,83
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	104,30	4,20	102,79	2,72	102,79	2,72	107,71	7,38	104,58	4,41	104,58	4,41
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	101,80	0,26	102,73	0,40	102,73	0,40	100,09	0,01	103,20	0,35	103,20	0,35
FUMO.....	81,52	-0,02	88,96	-0,01	88,96	-0,01	89,76	-0,00	86,61	-0,01	86,61	-0,01
TÊXTIL.....	98,89	-0,05	103,56	0,16	103,56	0,16	103,69	0,11	106,29	0,18	106,29	0,18
VESTUÁRIO.....	95,66	-0,27	95,70	-0,28	95,70	-0,28	110,07	0,23	98,96	-0,02	98,96	-0,02
CALÇADOS E COURO.....	87,95	-0,35	93,93	-0,19	93,93	-0,19	93,89	-0,07	95,83	-0,05	95,83	-0,05
MADEIRA.....	94,15	-0,07	98,24	-0,02	98,24	-0,02	121,80	0,13	98,62	-0,01	98,62	-0,01
PAPEL E GRÁFICA.....	95,94	-0,25	96,20	-0,23	96,20	-0,23	97,83	-0,14	95,96	-0,27	95,96	-0,27
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	116,99	0,26	117,51	0,34	117,51	0,34	127,44	0,54	113,63	0,31	113,63	0,31
PRODUTOS QUÍMICOS.....	106,31	0,41	101,19	0,07	101,19	0,07	112,04	1,18	112,47	1,13	112,47	1,13
BORRACHA E PLÁSTICO.....	106,21	0,41	101,52	0,10	101,52	0,10	99,02	-0,05	98,49	-0,08	98,49	-0,08
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	97,94	-0,10	99,16	-0,04	99,16	-0,04	105,18	0,22	104,56	0,19	104,56	0,19
METALURGIA BÁSICA.....	107,43	0,36	106,03	0,28	106,03	0,28	109,12	0,66	107,52	0,52	107,52	0,52
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	105,94	0,51	104,79	0,40	104,79	0,40	105,64	0,33	104,88	0,31	104,88	0,31
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	110,11	0,83	107,37	0,58	107,37	0,58	102,93	0,27	100,16	0,01	100,16	0,01
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...	118,62	1,06	107,13	0,41	107,13	0,41	117,75	1,12	105,86	0,40	105,86	0,40
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	111,60	1,09	106,57	0,60	106,57	0,60	115,70	2,70	107,55	1,21	107,55	1,21
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	106,80	0,29	105,50	0,24	105,50	0,24	109,22	0,24	107,74	0,20	107,74	0,20

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**MINAS GERAIS**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**DEZEMBRO/2007**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	102,75	2,75	101,44	1,44	101,44	1,44	107,84	7,84	106,71	6,71	106,71	6,71
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	97,42	-0,14	97,59	-0,13	97,59	-0,13	114,11	1,02	110,48	0,82	110,48	0,82
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	103,04	2,87	101,65	1,56	101,65	1,56	107,42	6,89	106,54	6,02	106,54	6,02
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	104,58	0,73	102,34	0,37	102,34	0,37	98,23	-0,19	109,45	1,01	109,45	1,01
FUMO.....	112,54	0,02	100,37	0,00	100,37	0,00	169,16	0,09	86,28	-0,03	86,28	-0,03
TÊXTIL.....	97,69	-0,12	101,10	0,05	101,10	0,05	98,90	-0,03	102,40	0,07	102,40	0,07
VESTUÁRIO.....	100,80	0,06	91,72	-0,75	91,72	-0,75	99,03	-0,03	101,73	0,06	101,73	0,06
CALÇADOS E COURO.....	91,13	-0,35	96,08	-0,16	96,08	-0,16	96,89	-0,06	93,97	-0,12	93,97	-0,12
MADEIRA.....	89,14	-0,17	86,57	-0,21	86,57	-0,21	94,30	-0,04	94,59	-0,04	94,59	-0,04
PAPEL E GRÁFICA.....	94,15	-0,19	102,49	0,08	102,49	0,08	96,89	-0,11	104,48	0,17	104,48	0,17
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	99,58	-0,00	100,36	0,00	100,36	0,00	128,55	0,55	110,03	0,25	110,03	0,25
PRODUTOS QUÍMICOS.....	102,82	0,15	102,21	0,12	102,21	0,12	99,49	-0,02	106,40	0,26	106,40	0,26
BORRACHA E PLÁSTICO.....	112,26	0,37	104,48	0,14	104,48	0,14	114,00	0,32	107,05	0,15	107,05	0,15
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	89,77	-0,54	96,54	-0,18	96,54	-0,18	104,13	0,32	101,55	0,10	101,55	0,10
METALURGIA BÁSICA.....	103,28	0,35	103,61	0,37	103,61	0,37	109,69	2,16	105,88	1,24	105,88	1,24
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	108,05	0,51	108,29	0,50	108,29	0,50	110,34	0,64	114,44	0,89	114,44	0,89
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	104,55	0,24	105,04	0,25	105,04	0,25	126,74	1,44	113,77	0,80	113,77	0,80
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	119,67	1,00	106,17	0,32	106,17	0,32	109,14	0,48	113,68	0,64	113,68	0,64
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	116,97	1,19	110,53	0,72	110,53	0,72	113,70	1,22	101,62	0,16	101,62	0,16
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,27	-0,08	102,12	0,10	102,12	0,10	108,53	0,27	106,52	0,21	106,52	0,21

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**ESPÍRITO SANTO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**DEZEMBRO/2007**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	95,57	-4,42	100,15	0,15	100,15	0,15	93,47	-6,52	105,55	5,55	105,55	5,55
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,12	0,11	105,52	0,55	105,52	0,55	116,56	2,40	112,15	2,11	112,15	2,11
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	94,88	-4,58	99,53	-0,41	99,53	-0,41	89,53	-8,94	104,14	3,42	104,14	3,42
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,35	0,52	111,65	1,74	111,65	1,74	99,95	-0,00	116,19	1,97	116,19	1,97
TÊXTIL.....	107,56	0,17	105,91	0,13	105,91	0,13	113,21	0,12	111,17	0,10	111,17	0,10
VESTUÁRIO.....	89,55	-1,36	93,19	-0,91	93,19	-0,91	92,13	-0,44	103,12	0,15	103,12	0,15
CALÇADOS E COURO.....	103,09	0,04	100,05	0,00	100,05	0,00	93,81	-0,04	109,08	0,06	109,08	0,06
MADEIRA.....	70,50	-0,80	77,00	-0,67	77,00	-0,67	70,84	-0,32	79,06	-0,26	79,06	-0,26
PAPEL E GRÁFICA.....	88,99	-0,41	90,00	-0,37	90,00	-0,37	100,37	0,02	102,70	0,16	102,70	0,16
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	111,12	0,08	102,01	0,02	102,01	0,02	175,35	0,41	119,54	0,18	119,54	0,18
PRODUTOS QUÍMICOS.....	103,78	0,06	107,95	0,13	107,95	0,13	102,55	0,04	108,38	0,18	108,38	0,18
BORRACHA E PLÁSTICO.....	96,00	-0,10	94,30	-0,16	94,30	-0,16	97,40	-0,04	101,61	0,03	101,61	0,03
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	92,38	-1,38	97,64	-0,42	97,64	-0,42	95,61	-0,52	100,94	0,12	100,94	0,12
METALURGIA BÁSICA.....	102,93	0,21	108,91	0,64	108,91	0,64	74,07	-5,96	103,18	0,67	103,18	0,67
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	96,93	-0,14	110,51	0,44	110,51	0,44	96,96	-0,11	116,60	0,56	116,60	0,56
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	78,30	-1,85	89,86	-0,86	89,86	-0,86	74,04	-2,24	90,50	-0,84	90,50	-0,84
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELÉTRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	105,94	0,06	111,72	0,11	111,72	0,11	122,15	0,17	118,47	0,16	118,47	0,16
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	110,45	0,11	97,94	-0,02	97,94	-0,02	116,47	0,10	110,88	0,06	110,88	0,06
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,64	0,25	98,07	-0,08	98,07	-0,08	101,01	0,02	98,72	-0,03	98,72	-0,03

FONTES: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**RIO DE JANEIRO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**DEZEMBRO/2007**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	100,19	0,19	100,78	0,78	100,78	0,78	102,43	2,43	107,15	7,15	107,15	7,15
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	103,71	0,25	103,52	0,23	103,52	0,23	118,52	4,53	131,22	6,39	131,22	6,39
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	99,92	-0,07	100,59	0,55	100,59	0,55	97,40	-1,96	100,97	0,77	100,97	0,77
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	102,26	0,34	100,86	0,13	100,86	0,13	95,56	-0,44	99,26	-0,07	99,26	-0,07
FUMO.....	54,19	-0,18	87,96	-0,04	87,96	-0,04	44,02	-0,13	86,43	-0,04	86,43	-0,04
TÊXTIL.....	101,70	0,05	101,73	0,05	101,73	0,05	98,37	-0,02	102,22	0,03	102,22	0,03
VESTUÁRIO.....	92,95	-0,74	93,27	-0,70	93,27	-0,70	91,25	-0,34	95,05	-0,21	95,05	-0,21
CALÇADOS E COURO.....	104,73	0,05	102,38	0,02	102,38	0,02	102,91	0,01	95,81	-0,02	95,81	-0,02
MADEIRA.....	89,76	-0,08	86,05	-0,11	86,05	-0,11	88,11	-0,05	87,07	-0,05	87,07	-0,05
PAPEL E GRÁFICA.....	88,64	-0,88	89,53	-0,85	89,53	-0,85	76,32	-1,39	76,62	-1,72	76,62	-1,72
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	101,86	0,01	99,96	-0,00	99,96	-0,00	108,68	0,21	103,27	0,10	103,27	0,10
PRODUTOS QUÍMICOS.....	104,73	0,31	101,66	0,11	101,66	0,11	96,11	-0,35	103,84	0,34	103,84	0,34
BORRACHA E PLÁSTICO.....	101,58	0,07	98,50	-0,07	98,50	-0,07	92,93	-0,24	103,76	0,14	103,76	0,14
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	95,71	-0,30	100,73	0,05	100,73	0,05	97,97	-0,08	95,15	-0,22	95,15	-0,22
METALURGIA BÁSICA.....	108,67	0,42	104,30	0,20	104,30	0,20	107,56	0,64	108,54	0,66	108,54	0,66
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	97,08	-0,19	113,68	0,81	113,68	0,81	88,49	-0,49	98,26	-0,07	98,26	-0,07
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	106,96	0,39	105,35	0,30	105,35	0,30	118,89	1,01	115,95	0,82	115,95	0,82
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	94,93	-0,20	97,48	-0,10	97,48	-0,10	86,40	-0,52	100,55	0,02	100,55	0,02
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	107,69	0,74	107,27	0,69	107,27	0,69	102,04	0,19	109,22	1,00	109,22	1,00
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	108,05	0,29	109,92	0,34	109,92	0,34	104,25	0,07	112,98	0,22	112,98	0,22

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100



**SÃO PAULO**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**DEZEMBRO/2007**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	105,62	5,62	103,52	3,52	103,52	3,52	109,44	9,44	104,69	4,69	104,69	4,69
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	101,81	0,01	99,11	-0,00	99,11	-0,00	121,17	0,07	114,39	0,05	114,39	0,05
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,64	5,61	103,54	3,52	103,54	3,52	109,40	9,37	104,67	4,65	104,67	4,65
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,53	0,07	102,88	0,41	102,88	0,41	101,22	0,13	102,26	0,25	102,26	0,25
FUMO.....	80,69	-0,01	79,56	-0,01	79,56	-0,01	77,27	-0,01	87,25	-0,00	87,25	-0,00
TÊXTIL.....	98,89	-0,05	104,57	0,21	104,57	0,21	105,12	0,16	107,53	0,23	107,53	0,23
VESTUÁRIO.....	94,86	-0,25	98,75	-0,06	98,75	-0,06	121,99	0,38	98,09	-0,03	98,09	-0,03
CALÇADOS E COURO.....	85,49	-0,43	92,56	-0,24	92,56	-0,24	91,86	-0,09	96,82	-0,04	96,82	-0,04
MADEIRA.....	98,99	-0,01	107,22	0,07	107,22	0,07	136,41	0,21	101,27	0,00	101,27	0,00
PAPEL E GRÁFICA.....	97,46	-0,17	96,61	-0,23	96,61	-0,23	100,19	0,01	97,29	-0,19	97,29	-0,19
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	124,07	0,39	125,00	0,51	125,00	0,51	130,49	0,60	116,06	0,35	116,06	0,35
PRODUTOS QUÍMICOS.....	107,49	0,52	100,74	0,05	100,74	0,05	115,25	1,73	114,16	1,45	114,16	1,45
BORRACHA E PLÁSTICO.....	106,15	0,49	101,51	0,12	101,51	0,12	98,30	-0,12	97,32	-0,18	97,32	-0,18
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	102,64	0,11	100,23	0,00	100,23	0,00	107,84	0,26	109,40	0,31	109,40	0,31
METALURGIA BÁSICA.....	110,97	0,34	108,09	0,24	108,09	0,24	117,62	0,59	109,39	0,33	109,39	0,33
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	106,77	0,65	103,30	0,32	103,30	0,32	106,96	0,43	104,06	0,27	104,06	0,27
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	112,26	1,15	108,46	0,76	108,46	0,76	100,43	0,04	98,13	-0,21	98,13	-0,21
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	120,21	1,28	108,00	0,51	108,00	0,51	120,69	1,47	104,82	0,38	104,82	0,38
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	111,01	1,14	105,76	0,58	105,76	0,58	116,65	3,43	108,08	1,49	108,08	1,49
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	110,04	0,43	107,07	0,31	107,07	0,31	110,40	0,27	108,39	0,22	108,39	0,22

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**REGIÃO SUL**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**DEZEMBRO/2007**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	102,92	2,92	101,57	1,57	101,57	1,57	104,39	4,39	105,32	5,32	105,32	5,32
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	96,11	-0,04	99,40	-0,00	99,40	-0,00	100,74	0,00	99,98	-0,00	99,98	-0,00
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,99	2,96	101,59	1,57	101,59	1,57	104,44	4,38	105,38	5,32	105,38	5,32
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	104,15	0,79	106,05	1,10	106,05	1,10	97,56	-0,38	107,26	1,09	107,26	1,09
FUMO.....	94,79	-0,02	91,53	-0,07	91,53	-0,07	110,10	0,06	88,95	-0,11	88,95	-0,11
TÊXTIL.....	95,15	-0,24	97,95	-0,10	97,95	-0,10	94,00	-0,23	100,18	0,00	100,18	0,00
VESTUÁRIO.....	95,89	-0,38	95,20	-0,46	95,20	-0,46	111,20	0,59	104,57	0,24	104,57	0,24
CALÇADOS E COURO.....	86,48	-1,36	87,63	-1,36	87,63	-1,36	90,56	-0,79	94,68	-0,45	94,68	-0,45
MADEIRA.....	93,60	-0,38	91,29	-0,55	91,29	-0,55	79,25	-0,85	84,73	-0,67	84,73	-0,67
PAPEL E GRÁFICA.....	102,58	0,13	101,19	0,06	101,19	0,06	97,60	-0,14	99,45	-0,03	99,45	-0,03
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	114,22	0,08	107,20	0,05	107,20	0,05	94,29	-0,08	108,13	0,10	108,13	0,10
PRODUTOS QUÍMICOS.....	112,02	0,38	113,33	0,41	113,33	0,41	121,13	0,85	116,11	0,67	116,11	0,67
BORRACHA E PLÁSTICO.....	103,01	0,14	102,48	0,11	102,48	0,11	98,28	-0,08	103,07	0,15	103,07	0,15
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,70	0,06	101,85	0,06	101,85	0,06	113,63	0,50	107,99	0,29	107,99	0,29
METALURGIA BÁSICA.....	104,04	0,06	100,57	0,00	100,57	0,00	106,16	0,14	101,63	0,04	101,63	0,04
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	129,24	1,55	117,31	0,88	117,31	0,88	151,05	2,84	127,66	1,55	127,66	1,55
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	115,71	1,17	107,71	0,56	107,71	0,56	108,04	0,95	106,55	0,72	106,55	0,72
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	106,25	0,23	104,58	0,16	104,58	0,16	107,23	0,36	110,19	0,49	110,19	0,49
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	116,78	0,97	112,94	0,72	112,94	0,72	119,31	1,82	115,19	1,49	115,19	1,49
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	98,32	-0,12	100,90	0,06	100,90	0,06	90,87	-0,51	103,85	0,20	103,85	0,20

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**PARANÁ**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**DEZEMBRO/2007**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	105,52	5,52	103,12	3,12	103,12	3,12	101,57	1,57	103,25	3,25	103,25	3,25
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	99,03	-0,01	102,01	0,02	102,01	0,02	105,38	0,04	105,39	0,05	105,39	0,05
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	105,60	5,54	103,14	3,10	103,14	3,10	101,53	1,52	103,23	3,20	103,23	3,20
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	103,21	0,70	105,38	1,13	105,38	1,13	94,06	-1,20	103,65	0,68	103,65	0,68
FUMO.....	125,26	0,01	117,91	0,01	117,91	0,01	173,80	0,03	93,68	-0,00	93,68	-0,00
TÊXTIL.....	90,38	-0,27	92,39	-0,22	92,39	-0,22	84,66	-0,32	98,06	-0,03	98,06	-0,03
VESTUÁRIO.....	100,76	0,08	97,28	-0,32	97,28	-0,32	121,84	1,36	102,95	0,17	102,95	0,17
CALÇADOS E COURO.....	116,22	0,24	105,17	0,08	105,17	0,08	109,31	0,09	107,52	0,07	107,52	0,07
MADEIRA.....	97,19	-0,23	88,38	-1,06	88,38	-1,06	76,54	-1,37	76,25	-1,55	76,25	-1,55
PAPEL E GRÁFICA.....	102,02	0,14	104,96	0,34	104,96	0,34	101,44	0,13	100,66	0,06	100,66	0,06
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	116,22	0,28	108,18	0,20	108,18	0,20	114,63	0,39	111,89	0,36	111,89	0,36
PRODUTOS QUÍMICOS.....	114,54	0,73	116,98	0,81	116,98	0,81	129,34	1,44	108,44	0,43	108,44	0,43
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,09	0,07	104,03	0,14	104,03	0,14	98,56	-0,04	95,36	-0,17	95,36	-0,17
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	114,66	0,60	113,87	0,55	113,87	0,55	114,03	0,56	114,68	0,60	114,68	0,60
METALURGIA BÁSICA.....	102,90	0,03	93,74	-0,07	93,74	-0,07	122,12	0,29	106,30	0,08	106,30	0,08
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	102,34	0,12	94,91	-0,27	94,91	-0,27	102,25	0,11	101,30	0,06	101,30	0,06
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	117,72	1,16	106,77	0,43	106,77	0,43	107,72	0,81	105,63	0,58	105,63	0,58
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	95,07	-0,16	100,35	0,01	100,35	0,01	95,05	-0,23	112,55	0,54	112,55	0,54
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	133,25	2,19	126,68	1,72	126,68	1,72	116,87	2,02	120,47	2,66	120,47	2,66
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	107,37	0,60	104,26	0,32	104,26	0,32	92,25	-0,40	110,88	0,55	110,88	0,55

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**SANTA CATARINA**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**DEZEMBRO/2007**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	100,59	0,59	101,75	1,75	101,75	1,75	100,08	0,08	103,18	3,18	103,18	3,18
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	92,14	-0,12	96,53	-0,05	96,53	-0,05	100,12	0,00	96,70	-0,06	96,70	-0,06
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	100,71	0,70	101,82	1,80	101,82	1,80	100,08	0,08	103,31	3,24	103,31	3,24
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	109,88	1,76	108,74	1,50	108,74	1,50	99,51	-0,07	110,81	1,52	110,81	1,52
FUMO.....	147,56	0,03	97,78	-0,00	97,78	-0,00	141,23	0,06	89,50	-0,02	89,50	-0,02
TÊXTIL.....	96,64	-0,35	99,93	-0,00	99,93	-0,00	95,48	-0,44	101,84	0,19	101,84	0,19
VESTUÁRIO.....	91,96	-1,23	94,30	-0,89	94,30	-0,89	103,01	0,29	106,76	0,69	106,76	0,69
CALÇADOS E COURO.....	86,66	-0,25	94,01	-0,12	94,01	-0,12	83,70	-0,22	93,41	-0,09	93,41	-0,09
MADEIRA.....	93,17	-0,55	95,79	-0,35	95,79	-0,35	84,23	-0,90	95,44	-0,26	95,44	-0,26
PAPEL E GRÁFICA.....	102,19	0,09	96,82	-0,14	96,82	-0,14	99,26	-0,04	101,28	0,07	101,28	0,07
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	96,36	-0,00	87,72	-0,00	87,72	-0,00	108,41	0,00	100,57	0,00	100,57	0,00
PRODUTOS QUÍMICOS.....	110,94	0,18	108,85	0,14	108,85	0,14	96,00	-0,07	111,15	0,23	111,15	0,23
BORRACHA E PLÁSTICO.....	102,06	0,13	103,17	0,20	103,17	0,20	89,82	-0,81	99,52	-0,03	99,52	-0,03
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	92,25	-0,38	93,22	-0,34	93,22	-0,34	119,17	0,89	97,14	-0,14	97,14	-0,14
METALURGIA BÁSICA.....	111,73	0,18	109,65	0,14	109,65	0,14	108,61	0,21	109,50	0,24	109,50	0,24
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	114,35	0,52	108,75	0,32	108,75	0,32	134,83	1,27	101,79	0,08	101,79	0,08
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	113,21	1,00	113,33	0,98	113,33	0,98	98,14	-0,23	105,25	0,59	105,25	0,59
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	107,36	0,28	104,98	0,19	104,98	0,19	109,37	0,62	103,77	0,22	103,77	0,22
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	101,06	0,04	103,19	0,12	103,19	0,12	112,66	0,63	101,05	0,05	101,05	0,05
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	89,10	-0,69	101,13	0,06	101,13	0,06	80,67	-0,96	103,39	0,16	103,39	0,16

FONTES: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**RIO GRANDE DO SUL**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CRESCIMENTO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DO PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO E DA FOLHA DE PAGAMENTO REAL**  
**POR SEÇÕES E DIVISÕES DA INDÚSTRIA**  
**DEZEMBRO/2007**

SEÇÕES E DIVISÕES	PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO						FOLHA DE PAGAMENTO REAL					
	MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)		MENSAL(1)		ACUMULADO(2)		12 MESES(3)	
	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA	ÍNDICE	COMP. TAXA
INDÚSTRIA GERAL	102,86	2,86	100,14	0,14	100,14	0,14	109,29	9,29	108,34	8,34	108,34	8,34
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	99,10	-0,00	100,91	0,00	100,91	0,00	97,99	-0,01	102,20	0,01	102,20	0,01
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	102,89	2,87	100,13	0,13	100,13	0,13	109,39	9,31	108,40	8,34	108,40	8,34
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	100,09	0,01	104,35	0,72	104,35	0,72	99,76	-0,03	108,27	1,09	108,27	1,09
FUMO.....	90,61	-0,09	90,30	-0,19	90,30	-0,19	107,10	0,10	89,09	-0,24	89,09	-0,24
TÊXTIL.....	93,94	-0,11	95,65	-0,07	95,65	-0,07	98,45	-0,01	95,06	-0,06	95,06	-0,06
VESTUÁRIO.....	99,49	-0,01	93,18	-0,18	93,18	-0,18	114,25	0,21	100,89	0,01	100,89	0,01
CALÇADOS E COURO.....	85,40	-3,53	86,60	-3,51	86,60	-3,51	90,19	-1,79	94,49	-1,05	94,49	-1,05
MADEIRA.....	83,45	-0,37	86,13	-0,31	86,13	-0,31	77,44	-0,41	86,32	-0,25	86,32	-0,25
PAPEL E GRÁFICA.....	103,61	0,15	100,22	0,01	100,22	0,01	90,97	-0,37	96,22	-0,16	96,22	-0,16
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	103,69	0,00	103,62	0,00	103,62	0,00	70,08	-0,46	101,54	0,01	101,54	0,01
PRODUTOS QUÍMICOS.....	109,86	0,30	111,58	0,34	111,58	0,34	122,94	1,11	123,57	1,16	123,57	1,16
BORRACHA E PLÁSTICO.....	104,50	0,19	99,50	-0,02	99,50	-0,02	106,30	0,26	111,70	0,48	111,70	0,48
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	101,45	0,03	101,77	0,04	101,77	0,04	106,10	0,17	116,08	0,38	116,08	0,38
METALURGIA BÁSICA.....	99,83	-0,00	98,03	-0,03	98,03	-0,03	100,42	0,01	95,92	-0,14	95,92	-0,14
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	149,21	3,36	136,16	2,18	136,16	2,18	177,06	5,66	152,10	3,62	152,10	3,62
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	116,38	1,33	104,04	0,32	104,04	0,32	116,03	1,93	108,56	0,97	108,56	0,97
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN....	113,70	0,53	107,44	0,28	107,44	0,28	114,86	0,64	116,31	0,73	116,31	0,73
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..	114,77	1,02	109,66	0,63	109,66	0,63	123,22	2,48	118,01	1,93	118,01	1,93
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	97,88	-0,15	97,94	-0,14	97,94	-0,14	96,29	-0,23	99,02	-0,05	99,02	-0,05

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

NOTAS: (1)BASE: IGUAL MÊS DO ANO ANTERIOR = 100

(2)BASE: IGUAL PERÍODO DO ANO ANTERIOR = 100

(3)BASE: ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES = 100

**TAXAS DE ADMISSÃO, DE DESLIGAMENTO, DE REALOCAÇÃO E DE ROTATIVIDADE,  
SEGUNDO ATIVIDADES INDUSTRIAIS  
BRASIL  
2007**

SEÇÕES E DIVISÕES	ADMISSÃO (1)			DESLIGAMENTO (2)			REALOCAÇÃO (3)			ROTATIVIDADE (4)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
INDÚSTRIA GERAL	3,39	3,00	2,02	3,05	3,15	3,82	6,44	6,15	5,84	3,05	3,00	2,02
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	2,47	1,46	1,17	1,76	2,01	2,18	4,23	3,48	3,36	1,76	1,46	1,17
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,41	3,04	2,04	3,08	3,17	3,86	6,49	6,21	5,89	3,08	3,04	2,04
ALIMENTOS E BEBIDAS.....	3,56	2,91	2,97	3,07	3,88	4,95	6,63	6,79	7,92	3,07	2,91	2,97
FUMO.....	2,19	6,41	4,56	7,41	6,77	5,56	9,59	13,18	10,13	2,19	6,41	4,56
TÊXTIL.....	2,51	2,42	1,17	4,07	3,35	3,91	6,58	5,77	5,07	2,51	2,42	1,17
VESTUÁRIO.....	3,90	3,13	1,20	3,17	3,10	5,49	7,07	6,23	6,69	3,17	3,10	1,20
CALÇADOS E COURO.....	4,09	3,22	1,38	4,35	3,25	6,35	8,45	6,47	7,73	4,09	3,22	1,38
MADEIRA.....	3,37	3,25	1,90	4,38	5,21	2,76	7,75	8,46	4,66	3,37	3,25	1,90
PAPEL E GRÁFICA.....	3,00	2,27	1,91	2,78	2,11	2,75	5,78	4,38	4,66	2,78	2,11	1,91
COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, COMB. NUCLEARES E ÁLCOOL.....	2,54	1,66	1,18	2,90	8,66	20,58	5,44	10,32	21,76	2,54	1,66	1,18
PRODUTOS QUÍMICOS.....	2,54	2,24	1,61	2,36	2,16	2,03	4,90	4,40	3,64	2,36	2,16	1,61
BORRACHA E PLÁSTICO.....	3,03	3,37	2,06	2,90	2,98	2,89	5,94	6,35	4,95	2,90	2,98	2,06
MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	3,68	2,65	2,18	2,36	2,38	2,47	6,04	5,04	4,66	2,36	2,38	2,18
METALURGIA BÁSICA.....	3,17	2,53	1,51	1,61	1,76	1,59	4,78	4,30	3,10	1,61	1,76	1,51
PRODUTOS DE METAL - EXCL. MÁQUINAS E EQUIPS.....	4,25	4,28	3,19	3,51	3,76	2,71	7,75	8,04	5,89	3,51	3,76	2,71
MÁQUINAS E EQUIPS - EXCL. ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	3,65	3,97	2,40	2,24	2,67	2,34	5,89	6,64	4,74	2,24	2,67	2,34
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTR., ELETRÔN., DE PRECISÃO E DE COMUN...!	3,17	4,34	1,81	2,92	2,30	2,62	6,08	6,64	4,43	2,92	2,30	1,81
FABRICAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE..!	2,59	2,06	1,25	1,60	1,28	1,20	4,19	3,34	2,45	1,60	1,28	1,20
FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....!	4,11	2,96	1,74	5,34	3,80	3,52	9,45	6,75	5,26	4,11	2,96	1,74

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

(1) TX. ADMISSÃO = (ADM)T/ (POA)T-1

(3) TX. REALOCAÇÃO = (ADM + DES)T/ (POA)T-1

(2) TX. DESLIGAMENTO = (DES)T/ (POA)T-1

(4) TX. ROTATIVIDADE = MIN(ADM,DES)T/ (POA)T-1

**TAXAS DE ADMISSÃO, DE DESLIGAMENTO, DE REALOCAÇÃO E DE ROTATIVIDADE,  
RESULTADOS REGIONAIS - INDÚSTRIA GERAL  
2007**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO SELECIONADAS	ADMISSÃO (1)			DESLIGAMENTO (2)			REALOCAÇÃO (3)			ROTATIVIDADE (4)		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
BRASIL	3,39	3,00	2,02	3,05	3,15	3,82	6,44	6,15	5,84	3,05	3,00	2,02
REGIÃO NORTE E CENTRO-OESTE.....	4,00	3,56	2,82	4,05	4,55	5,27	8,05	8,11	8,09	4,00	3,56	2,82
REGIÃO NORDESTE.....	4,21	2,83	1,75	2,63	2,89	2,36	6,84	5,72	4,11	2,63	2,83	1,75
CEARÁ.....	3,47	3,19	1,34	2,05	2,23	2,22	5,51	5,42	3,56	2,05	2,23	1,34
PERNAMBUCO.....	5,54	2,53	1,67	2,43	2,03	2,02	7,97	4,56	3,69	2,43	2,03	1,67
BAHIA.....	3,35	3,45	2,54	2,63	4,41	2,95	5,98	7,87	5,49	2,63	3,45	2,54
REGIÃO SUDESTE.....	2,97	2,77	1,81	2,67	2,89	4,02	5,63	5,66	5,83	2,67	2,77	1,81
MINAS GERAIS.....	4,29	3,26	2,18	3,05	3,22	4,68	7,34	6,48	6,86	3,05	3,22	2,18
ESPÍRITO SANTO.....	3,07	3,53	2,73	3,45	4,21	4,60	6,52	7,74	7,34	3,07	3,53	2,73
RIO DE JANEIRO.....	2,71	3,07	2,23	2,81	2,85	2,65	5,52	5,92	4,88	2,71	2,85	2,23
SÃO PAULO.....	2,61	2,56	1,61	2,50	2,74	3,99	5,11	5,30	5,60	2,50	2,56	1,61
REGIÃO SUL.....	3,70	3,41	2,32	3,73	3,36	3,61	7,44	6,76	5,93	3,70	3,36	2,32
PARANÁ.....	3,73	3,40	2,86	3,63	3,84	4,45	7,36	7,24	7,32	3,63	3,40	2,86
SANTA CATARINA.....	3,89	2,73	1,65	3,26	3,32	3,19	7,15	6,05	4,84	3,26	2,73	1,65
RIO GRANDE DO SUL.....	3,53	3,96	2,44	4,21	3,01	3,29	7,74	6,97	5,73	3,53	3,01	2,44

FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA.

(1) TX. ADMISSÃO = (ADM)T/ (POA)T-1

(3) TX. REALOCAÇÃO = (ADM + DES)T/(POA)T-1

(2) TX. DESLIGAMENTO = (DES)T/ (POA)T-1

(4) TX. ROTATIVIDADE = MIN(ADM,DES)T/ (POA)T-1

